

## Generalità

La tendenza alla miniaturizzazione dei componenti è ormai affermata. L'impiego di nuove tecnologie consente la realizzazione di componenti con elevate portate ma con dimensioni particolarmente ridotte. Per il pilotaggio elettrico s'impiegano dei microsolenoidi a basso assorbimento che sono facilmente collegabili ai sistemi di comando elettronici delle macchine (PLC).

Si sono inoltre studiati collettori e basi multiple per il montaggio in batteria di valvole od elettrovalvole con la possibilità di avere le uscite 2 e 4 sia sul corpo valvola che sulla base a mezzo di fori filettati o di raccordi rapidi integrati.

Le versioni 3/2 e 5/2 prevedono comandi pneumatici ed elettropneumatici e riposizionamenti a molla, molla pneumatica o pneumatici ed elettropneumatici per le bistabili.

La differenza sostanziale tra questo tipo di distributore e gli altri di nostra produzione con il sistema a spola sta nel fatto che le guarnizioni di tenuta sono alloggiare sulla spola e dinamiche anziché bloccate con distanziali nel corpo del distributore; questo permette di contenere le dimensioni di ingombro e di avere la possibilità di fissare a coltello i distributori tramite due viti su basi e collettori.

## Caratteristiche costruttive

Corpo	Alluminio anodizzato
Operatori	Alluminio anodizzato
Spola	Alluminio lega 2011
Pistoni	Alluminio lega 2011
Guarnizioni	Gomma antiolio HNBR (THERBAN®)
Molle	Acciaio inox AISI 302

## Uso e manutenzione

Questi distributori hanno una vita media che varia dai 15 ai 20 milioni di cicli a seconda delle condizioni di impiego.

Una buona lubrificazione riduce enormemente l'usura delle guarnizioni, così come una buona filtrazione impedisce l'accumulo di sporco ed il conseguente malfunzionamento del distributore.

Controllare che le condizioni di impiego siano coerenti con i limiti indicati: pressione, temperatura, ecc.

Si abbia cura di proteggere le bocche di scarico 3 e 5 del distributore in presenza di sporco e polvere.

Per la manutenzione si può usufruire di kit appositi che comprendono la spola completa di guarnizioni e le guarnizioni di usura dei pilotaggi. L'operazione può essere fatta da chiunque, utilizzando comunque la dovuta accortezza nel rimontare il distributore.

**ATTENZIONE:** per la lubrificazione utilizzare solo olii idraulici della classe H, ad esempio il MAGNA GC 32 (Castrol).

## Come ordinare gli elettrodistributori

Esempio:

**805.52.0.1.01** Elettrodistributore con microsolenoidi 12 V D.C.

Elenco codici tensioni e varianti:

**01** = microsolenoidi 12 V D.C.

**02** = microsolenoidi 24 V D.C.

**05** = microsolenoidi 24 V A.C.

**06** = microsolenoidi 110 V A.C.

**07** = microsolenoidi 220 V A.C.

L'elettropilota utilizzato è un microsolenoidi da 15 mm 3/2 N.C. con faston e ugello Ø 1,1.

Sono disponibili microsolenoidi omologati  (vedi serie 300).

<b>Pneumatico - Molla</b>		3/2	5/2	<b>Pneumatico - Molla</b>				
		Codice di ordinazione <b>805.11.1</b>						
		TIPOLOGIA 32 = 3 vie 52 = 5 vie						
Peso gr. 45 Pressione minima di pilotaggio 2 bar				Peso gr. 50 Pressione minima di pilotaggio 2 bar				
<b>Caratteristiche di funzionamento</b>	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	$\varnothing$ nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	160 NI/min	mm 2,5	M5	M5



<b>Pneumatico - Differenziale</b>		3/2	5/2	<b>Pneumatico - Differenziale</b>				
		Codice di ordinazione <b>805.11.12</b>						
		TIPOLOGIA 32 = 3 vie 52 = 5 vie						
Peso gr. 50 Pressione minima di pilotaggio 2 bar				Peso gr. 55 Pressione minima di pilotaggio 2 bar				
<b>Caratteristiche di funzionamento</b>	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	$\varnothing$ nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	160 NI/min	mm 2,5	M5	M5

<b>Pneumatico - Pneumatico</b>		3/2	5/2	<b>Pneumatico - Pneumatico</b>				
		Codice di ordinazione <b>805.11.11</b>						
		TIPOLOGIA 32 = 3 vie 52 = 5 vie						
Peso gr. 55 Pressione minima di pilotaggio 1,5 bar				Peso gr. 60 Pressione minima di pilotaggio 1,5 bar				
<b>Caratteristiche di funzionamento</b>	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	$\varnothing$ nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	160 NI/min	mm 2,5	M5	M5

**Solenoide - Molla**

3/2

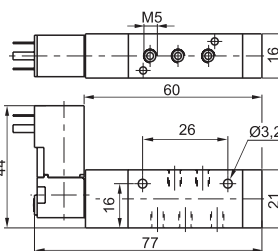
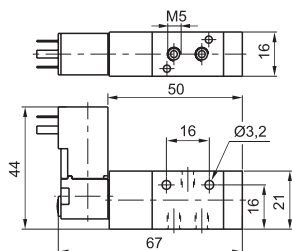
5/2

**Solenoide - Molla**

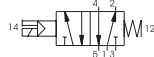
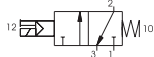
Codice di ordinazione

**805.T.0.1.V**

- T** TIPOLOGIA
- 32 = 3 vie
- 52 = 5 vie
- V** TENSIONE
- 01 = 12V D.C.
- 02 = 24V D.C.
- 05 = 24V A.C.
- 06 = 110V A.C.
- 07 = 220V A.C.



Peso gr. 80  
Pressione minima di funzionamento 2 bar



Peso gr. 85  
Pressione minima di funzionamento 2 bar

Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
	Aria filtrata e lubrificata		10 bar	Min. -5°C			

**Solenoide - Differenziale**

3/2

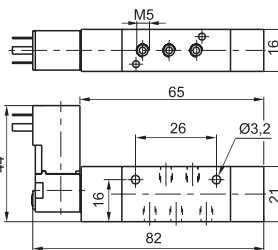
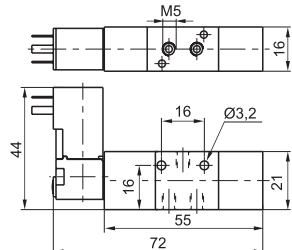
5/2

**Solenoide - Differenziale**

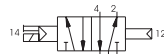
Codice di ordinazione

**805.T.0.12.V**

- T** TIPOLOGIA
- 32 = 3 vie
- 52 = 5 vie
- V** TENSIONE
- 01 = 12V D.C.
- 02 = 24V D.C.
- 05 = 24V A.C.
- 06 = 110V A.C.
- 07 = 220V A.C.



Peso gr. 85  
Pressione minima di funzionamento 2 bar



Peso gr. 90  
Pressione minima di funzionamento 2 bar

Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
	Aria filtrata e lubrificata		10 bar	Min. -5°C			

**Solenoide - Solenoide**

3/2

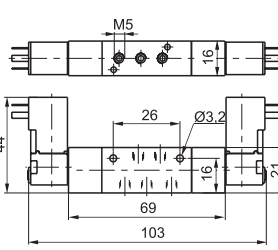
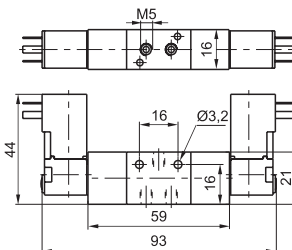
5/2

**Solenoide - Solenoide**

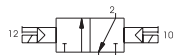
Codice di ordinazione

**805.T.0.0.0.V**

- T** TIPOLOGIA
- 32 = 3 vie
- 52 = 5 vie
- V** TENSIONE
- 01 = 12V D.C.
- 02 = 24V D.C.
- 05 = 24V A.C.
- 06 = 110V A.C.
- 07 = 220V A.C.



Peso gr. 120  
Pressione minima di funzionamento 1,5 bar



Peso gr. 125  
Pressione minima di funzionamento 1,5 bar

Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
	Aria filtrata e lubrificata		10 bar	Min. -5°C			



**Collettori**

<p>Codice di ordinazione</p> <p><b>805.N</b></p> <p>N. POSTI</p> <p>02 = 2 posti (peso gr. 95)</p> <p>03 = 3 posti (peso gr. 130)</p> <p>04 = 4 posti (peso gr. 160)</p> <p>05 = 5 posti (peso gr. 190)</p> <p>06 = 6 posti (peso gr. 225)</p> <p>07 = 7 posti (peso gr. 260)</p> <p>08 = 8 posti (peso gr. 290)</p> <p>09 = 9 posti (peso gr. 325)</p> <p>10 = 10 posti (peso gr. 365)</p>	<p>Technical drawing of a collector block. It shows a side view with a G1/8 inlet and terminals numbered 1, 2, 3, 4, 5. A top view shows a grid of terminals with dimensions: 45mm height, 20mm width, and terminal spacing. Dimensions for terminal groups are: 49 (2-posti), 66 (3-posti), 83 (4-posti), 100 (5-posti), 117 (6-posti), 134 (7-posti), 151 (8-posti), 168 (9-posti), 185 (10-posti). A hole diameter of Ø 6 (PROF 3) and a hole diameter of Ø 3,2 are also indicated.</p>
---	--



**Staffa di aggancio**

<p>Codice di ordinazione</p> <p><b>800.00</b></p>	
---	--

Peso gr. 5  
(utilizzare per il montaggio dei gruppi di distributori sulle guide DIN 46277/3)

**Piastrina di chiusura**

<p>Codice di ordinazione</p> <p><b>805.00</b></p>	<p>Technical drawing of a closing plate. Dimensions: 32mm length, 26mm length to hole center, 10.5mm hole offset, 16mm height, 4mm thickness, and Ø2,6 hole diameter.</p>
---	---

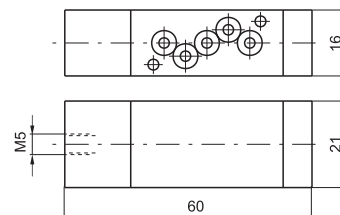
Peso gr. 15

**Pneumatico - Molla**

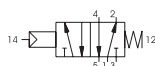
5/2

Codice di ordinazione

**815.52.11.1**



Peso gr. 55  
Pressione minima di pilotaggio 2 bar



**Caratteristiche di funzionamento**

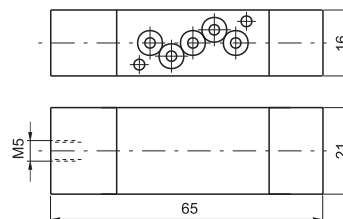
Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	$\varnothing$ nominale di passaggio	Connessioni di pilotaggio
Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C Max. +70°C	160 NI/min	mm 2,5	M5

**Pneumatico - Differenziale**

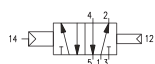
5/2

Codice di ordinazione

**815.52.11.12**



Peso gr. 60  
Pressione minima di pilotaggio 2 bar



**Caratteristiche di funzionamento**

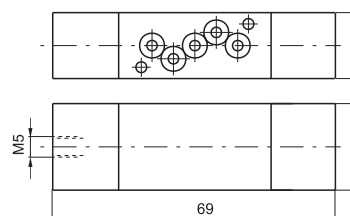
Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	$\varnothing$ nominale di passaggio	Connessioni di pilotaggio
Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C Max. +70°C	160 NI/min	mm 2,5	M5

**Pneumatico - Pneumatico**

5/2

Codice di ordinazione

**815.52.11.11**



Peso gr. 65  
Pressione minima di pilotaggio 1,5 bar



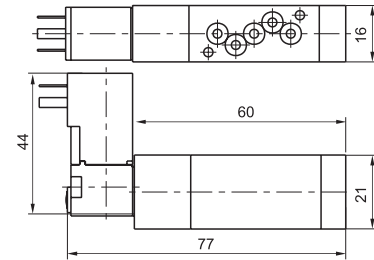
**Caratteristiche di funzionamento**

Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	$\varnothing$ nominale di passaggio	Connessioni di pilotaggio
Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C Max. +70°C	160 NI/min	mm 2,5	M5

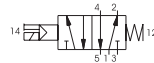
**Solenoide - Molla**

5/2

Codice di ordinazione
<b>815.52.0.1. V</b>
TENSIONE
01 = 12V D.C.
02 = 24V D.C.
05 = 24V A.C.
06 = 110V A.C.
07 = 220V A.C.



Peso gr. 90  
Pressione minima di funzionamento 2 bar

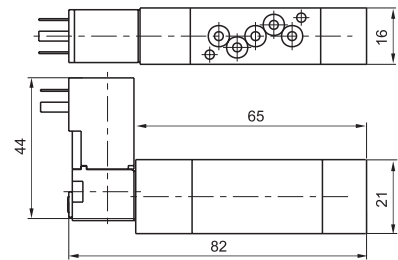


Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio
		Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	160 NI/min

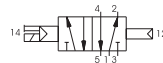
**Solenoide - Differenziale**

5/2

Codice di ordinazione
<b>815.52.0.12. V</b>
TENSIONE
01 = 12V D.C.
02 = 24V D.C.
05 = 24V A.C.
06 = 110V A.C.
07 = 220V A.C.



Peso gr. 95  
Pressione minima di funzionamento 2 bar

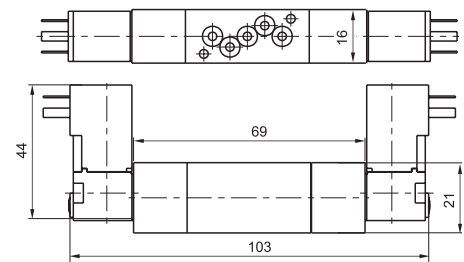


Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio
		Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	160 NI/min

**Solenoide - Solenoide**

5/2

Codice di ordinazione
<b>815.52.0.0. V</b>
TENSIONE
01 = 12V D.C.
02 = 24V D.C.
05 = 24V A.C.
06 = 110V A.C.
07 = 220V A.C.



Peso gr. 135  
Pressione minima di funzionamento 1,5 bar



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio
		Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	160 NI/min

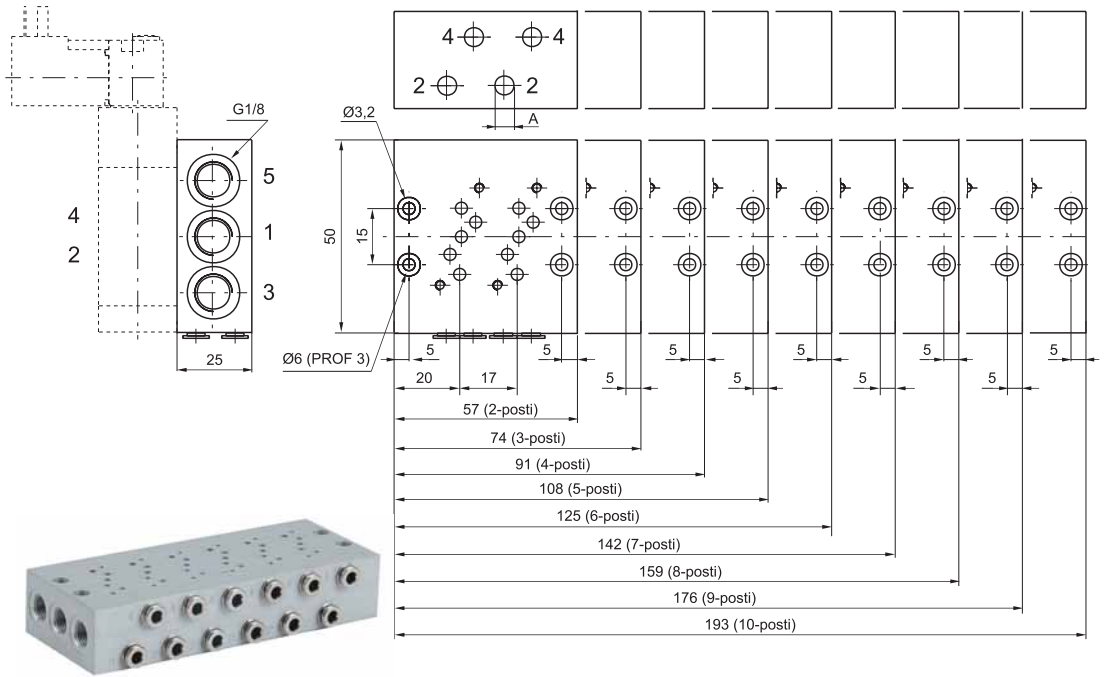
2

**Basi multiple**

Codice di ordinazione

**8A5.N**

- A** ATTACCO "A"
- 4 = Raccordo rapido T4
- 5 = Filetto M5
- N. POSTI
- 02 = 2 posti (peso gr. 175)
- 03 = 3 posti (peso gr. 230)
- 04 = 4 posti (peso gr. 280)
- N** 05 = 5 posti (peso gr. 340)
- 06 = 6 posti (peso gr. 390)
- 07 = 7 posti (peso gr. 440)
- 10 = 10 posti (peso gr. 600)

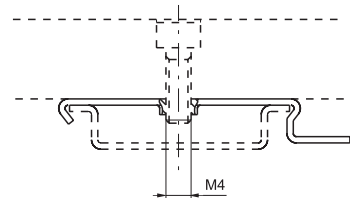


A = Raccordo tubo Ø4 o filetto M5

**Staffa di aggancio**

Codice di ordinazione

**800.00**

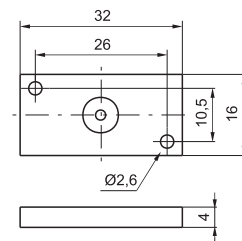


Peso gr. 5  
(utilizzare per il montaggio dei gruppi di distributori sulle guide  
DIN 46277/3)

**Piastrina di chiusura**

Codice di ordinazione

**815.00**



Peso gr. 15

Pneumatico - Molla				3/2	5/2	Pneumatico - Molla					
				Codice di ordinazione <b>808.11.1</b>		TIPOLOGIA 32 = 3 vie 52 = 5 vie					
Peso gr. 95 Pressione minima di pilotaggio 2 bar						Peso gr. 100 Pressione minima di pilotaggio 2 bar					
<b>Caratteristiche di funzionamento</b>	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	$\varnothing$ nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio			
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	520 NI/min	mm 4	G 1/8"	M5			



Pneumatico - Differenziale				3/2	5/2	Pneumatico - Differenziale					
				Codice di ordinazione <b>808.11.12</b>		TIPOLOGIA 32 = 3 vie 52 = 5 vie					
Peso gr. 105 Pressione minima di pilotaggio 2 bar						Peso gr. 110 Pressione minima di pilotaggio 2 bar					
<b>Caratteristiche di funzionamento</b>	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	$\varnothing$ nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio			
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	520 NI/min	mm 4	G 1/8"	M5			

Pneumatico - Pneumatico				3/2	5/2	Pneumatico - Pneumatico					
				Codice di ordinazione <b>808.11.11</b>		TIPOLOGIA 32 = 3 vie 52 = 5 vie					
Peso gr. 115 Pressione minima di pilotaggio 1,5 bar						Peso gr. 120 Pressione minima di pilotaggio 1,5 bar					
<b>Caratteristiche di funzionamento</b>	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	$\varnothing$ nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio			
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	520 NI/min	mm 4	G 1/8"	M5			



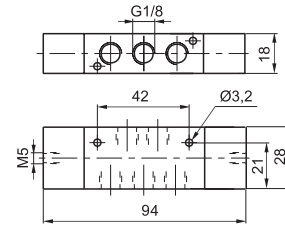
**Pneumatico - Pneumatico**

5/3

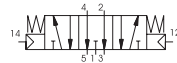
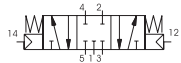
Codice di ordinazione

**808.53.11.11**

TIPOLOGIA  
31 = Centri chiusi  
32 = Centri aperti



Peso gr. 125  
Pressione minima di pilotaggio 3 bar



**Caratteristiche di funzionamento**

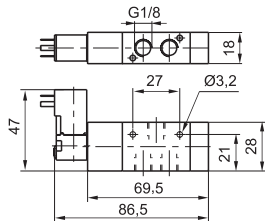
Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	520 NI/min	mm 4	G 1/8"	M5

**Solenoide - Molla**

3/2

5/2

**Solenoide - Molla**



Codice di ordinazione

**808.1.0.1.V**

TIPOLOGIA

32 = 3 vie

52 = 5 vie

TENSIONE

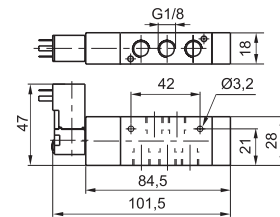
01 = 12V D.C.

02 = 24V D.C.

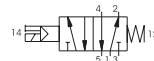
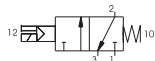
05 = 24V A.C.

06 = 110V A.C.

07 = 220V A.C.



Peso gr. 130  
Pressione minima di funzionamento 2 bar



Peso gr. 135  
Pressione minima di funzionamento 2 bar

**Caratteristiche di funzionamento**

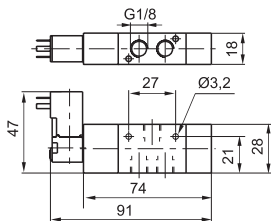
Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	520 NI/min	mm 4	G 1/8"

**Solenoide - Differenziale**

3/2

5/2

**Solenoide - Differenziale**



Codice di ordinazione

**808.1.0.12.V**

TIPOLOGIA

32 = 3 vie

52 = 5 vie

TENSIONE

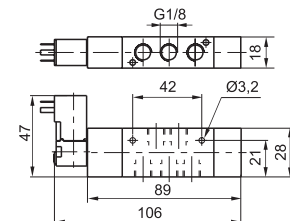
01 = 12V D.C.

02 = 24V D.C.

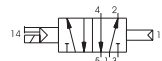
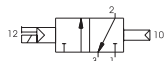
05 = 24V A.C.

06 = 110V A.C.

07 = 220V A.C.




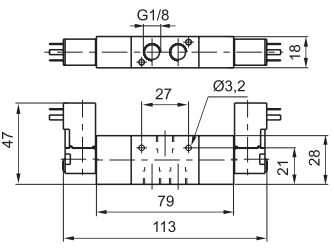

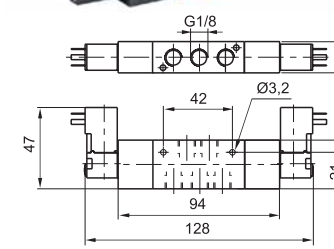
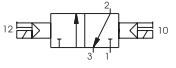
Peso gr. 140  
Pressione minima di funzionamento 2 bar




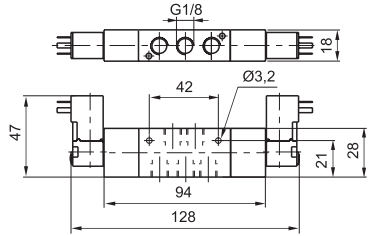
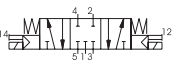
Peso gr. 145  
Pressione minima di funzionamento 2 bar

**Caratteristiche di funzionamento**

Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	520 NI/min	mm 4	G 1/8"

Solenoide - Solenoide		3/2	5/2	Solenoide - Solenoide			
 		<p>Codice di ordinazione</p> <p><b>808.T.0.0.V</b></p> <p>TIPOLOGIA</p> <p><b>T</b> 32 = 3 vie</p> <p>52 = 5 vie</p> <p>TENSIONE</p> <p><b>V</b> 01 = 12V D.C.</p> <p>02 = 24V D.C.</p> <p>05 = 24V A.C.</p> <p>06 = 110V A.C.</p> <p>07 = 220V A.C.</p>		 			
<p>Peso gr. 185</p> <p>Pressione minima di funzionamento 1,5 bar</p>				<p>Peso gr. 190</p> <p>Pressione minima di funzionamento 1,5 bar</p>			
<b>Caratteristiche di funzionamento</b>	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	$\varnothing$ nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	520 NI/min	mm 4	G 1/8"

2

Solenoide - Solenoide						5/3	
<p>Codice di ordinazione</p> <p><b>808.53.T.0.0.V</b></p> <p>TIPOLOGIA</p> <p><b>T</b> 31 = Centri chiusi</p> <p>32 = Centri aperti</p> <p>TENSIONE</p> <p><b>V</b> 01 = 12V D.C.</p> <p>02 = 24V D.C.</p> <p>05 = 24V A.C.</p> <p>06 = 110V A.C.</p> <p>07 = 220V A.C.</p>						 	
<p>Peso gr. 190</p> <p>Pressione minima di funzionamento 3 bar</p>							
<b>Caratteristiche di funzionamento</b>	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	$\varnothing$ nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	520 NI/min	mm 4	G 1/8"

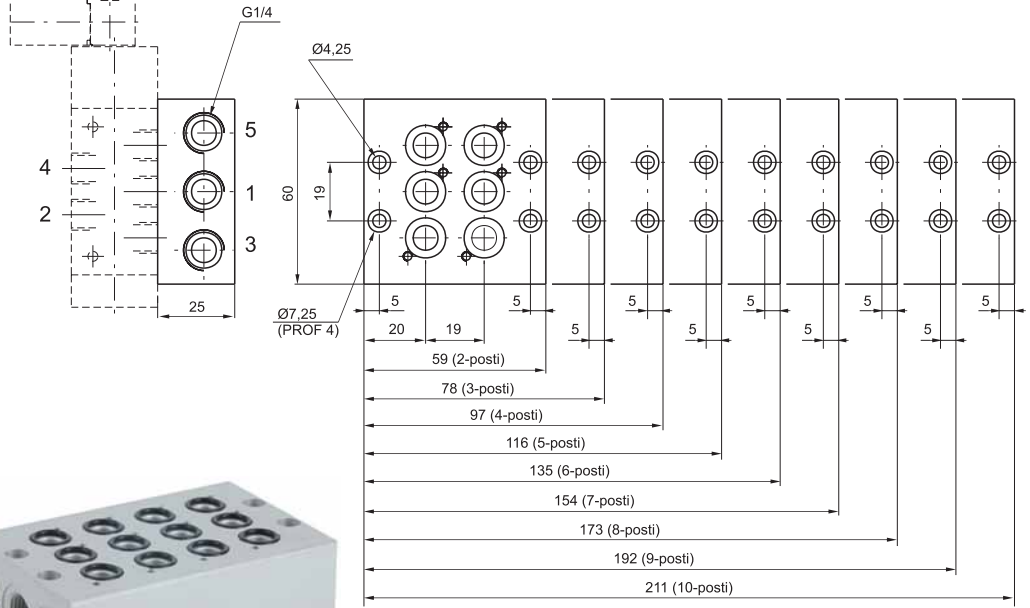
**Collettori**

Codice di ordinazione

**808.N**

N. POSTI

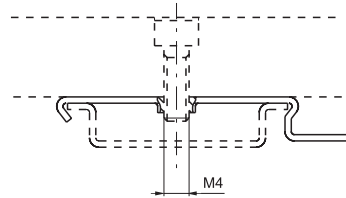
- 02 = 2 posti (peso gr. 180)
- 03 = 3 posti (peso gr. 245)
- 04 = 4 posti (peso gr. 310)
- 05 = 5 posti (peso gr. 375)
- 06 = 6 posti (peso gr. 440)
- 07 = 7 posti (peso gr. 500)
- 08 = 8 posti (peso gr. 560)
- 09 = 9 posti (peso gr. 620)
- 10 = 10 posti (peso gr. 680)



**Staffa di aggancio**

Codice di ordinazione

**800.00**

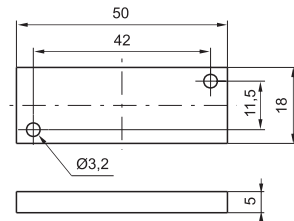


Peso gr. 5  
(utilizzare per il montaggio dei gruppi di distributori sulle guide  
DIN 46277/3)

**Piastrina di chiusura**

Codice di ordinazione

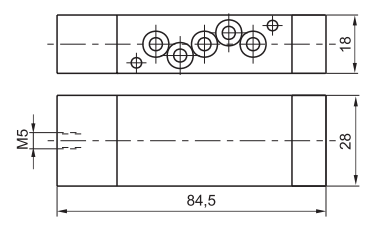
**808.00**



Peso gr. 65

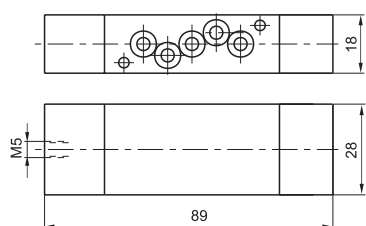
**Pneumatico - Molla**

Codice di ordinazione							
<b>818.52.11.1</b>							
Peso gr. 110 Pressione minima di pilotaggio 2 bar							
<b>Caratteristiche di funzionamento</b>	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	$\varnothing$ nominale di passaggio	Conessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	520 NI/min	mm 4	M5



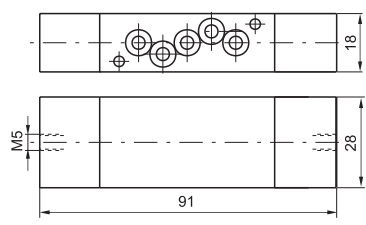
**Pneumatico - Differenziale**

Codice di ordinazione							
<b>818.52.11.12</b>							
Peso gr. 120 Pressione minima di pilotaggio 2 bar							
<b>Caratteristiche di funzionamento</b>	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	$\varnothing$ nominale di passaggio	Conessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	520 NI/min	mm 4	M5



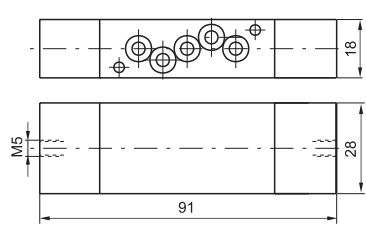
**Pneumatico - Pneumatico**

Codice di ordinazione							
<b>818.52.11.11</b>							
Peso gr. 130 Pressione minima di pilotaggio 1,5 bar							
<b>Caratteristiche di funzionamento</b>	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	$\varnothing$ nominale di passaggio	Conessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	520 NI/min	mm 4	M5



**Pneumatico - Pneumatico**

Codice di ordinazione							
<b>818.53.F.11.11</b>							
Peso gr. 130 Pressione minima di pilotaggio 3 bar							
<b>Caratteristiche di funzionamento</b>	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	$\varnothing$ nominale di passaggio	Conessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	520 NI/min	mm 4	M5



**F** FUNZIONE  
 31 = Centri chiusi  
 32 = Centri aperti

2

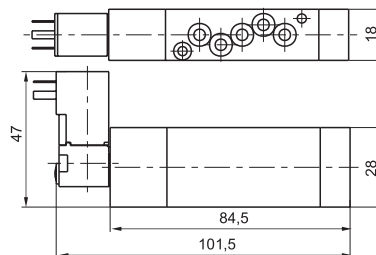
**Solenoide - Molla**

Codice di ordinazione

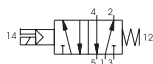
**818.52.0.1.V**

TENSIONE

- 01 = 12V D.C.
- 02 = 24V D.C.
- 05 = 24V A.C.
- 06 = 110V A.C.
- 07 = 220V A.C.



Peso gr. 145  
Pressione minima di funzionamento 2 bar



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C		

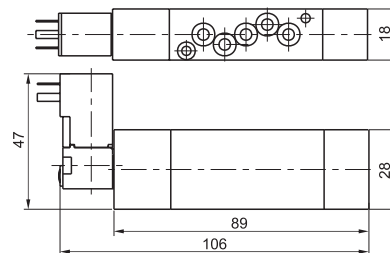
**Solenoide - Differenziale**

Codice di ordinazione

**818.52.0.12.V**

TENSIONE

- 01 = 12V D.C.
- 02 = 24V D.C.
- 05 = 24V A.C.
- 06 = 110V A.C.
- 07 = 220V A.C.



Peso gr. 155  
Pressione minima di funzionamento 2 bar



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C		

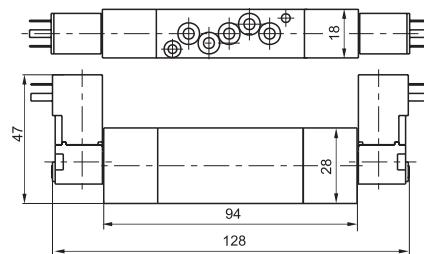
**Solenoide - Solenoide**

Codice di ordinazione

**818.52.0.0.V**

TENSIONE

- 01 = 12V D.C.
- 02 = 24V D.C.
- 05 = 24V A.C.
- 06 = 110V A.C.
- 07 = 220V A.C.



Peso gr. 200  
Pressione minima di funzionamento 1,5 bar



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C		

**Solenoide - Solenoide**

Codice di ordinazione

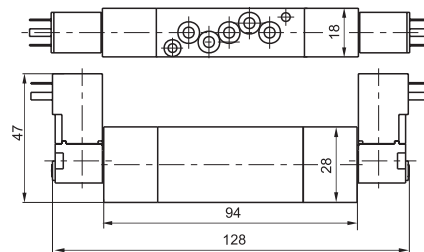
**818.53.F.0.0.V**

FUNZIONE

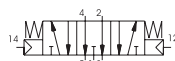
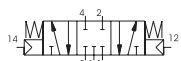
- 31 = Centri chiusi
- 32 = Centri aperti

TENSIONE

- 01 = 12V D.C.
- 02 = 24V D.C.
- 05 = 24V A.C.



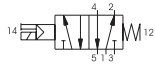
Peso gr. 200  
Pressione minima di funzionamento 3 bar



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C		

**Solenoidi - Molla**

Codice di ordinazione							
<b>818/1.52.0.1</b>							
TENSIONE 01 = 12V D.C. 02 = 24V D.C. 05 = 24V A.C. 06 = 110V A.C. 07 = 220V A.C.							
Peso gr. 150 Pressione minima di funzionamento 2 bar							
<b>Caratteristiche di funzionamento</b>		Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	$\varnothing$ nominale di passaggio
		Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C Max. +50°C	520 NI/min	mm 4	



**Solenoidi - Differenziale**

Codice di ordinazione							
<b>818/1.52.0.12</b>							
TENSIONE 01 = 12V D.C. 02 = 24V D.C. 05 = 24V A.C. 06 = 110V A.C. 07 = 220V A.C.							
Peso gr. 160 Pressione minima di funzionamento 2 bar							
<b>Caratteristiche di funzionamento</b>		Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	$\varnothing$ nominale di passaggio
		Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C Max. +50°C	520 NI/min	mm 4	



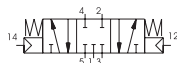
**Solenoidi - Solenoide**

Codice di ordinazione							
<b>818/1.52.0.0</b>							
TENSIONE 01 = 12V D.C. 02 = 24V D.C. 05 = 24V A.C. 06 = 110V A.C. 07 = 220V A.C.							
Peso gr. 205 Pressione minima di funzionamento 1,5 bar							
<b>Caratteristiche di funzionamento</b>		Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	$\varnothing$ nominale di passaggio
		Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C Max. +50°C	520 NI/min	mm 4	



**Solenoidi - Solenoide**

Codice di ordinazione							
<b>818/1.53.0.0</b>							
FUNZIONE 31 = Centri chiusi 32 = Centri aperti TENSIONE 01 = 12V D.C. 02 = 24V D.C. 05 = 24V A.C.							
Peso gr. 205 Pressione minima di funzionamento 3 bar							
<b>Caratteristiche di funzionamento</b>		Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	$\varnothing$ nominale di passaggio
		Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C Max. +50°C	520 NI/min	mm 4	



2

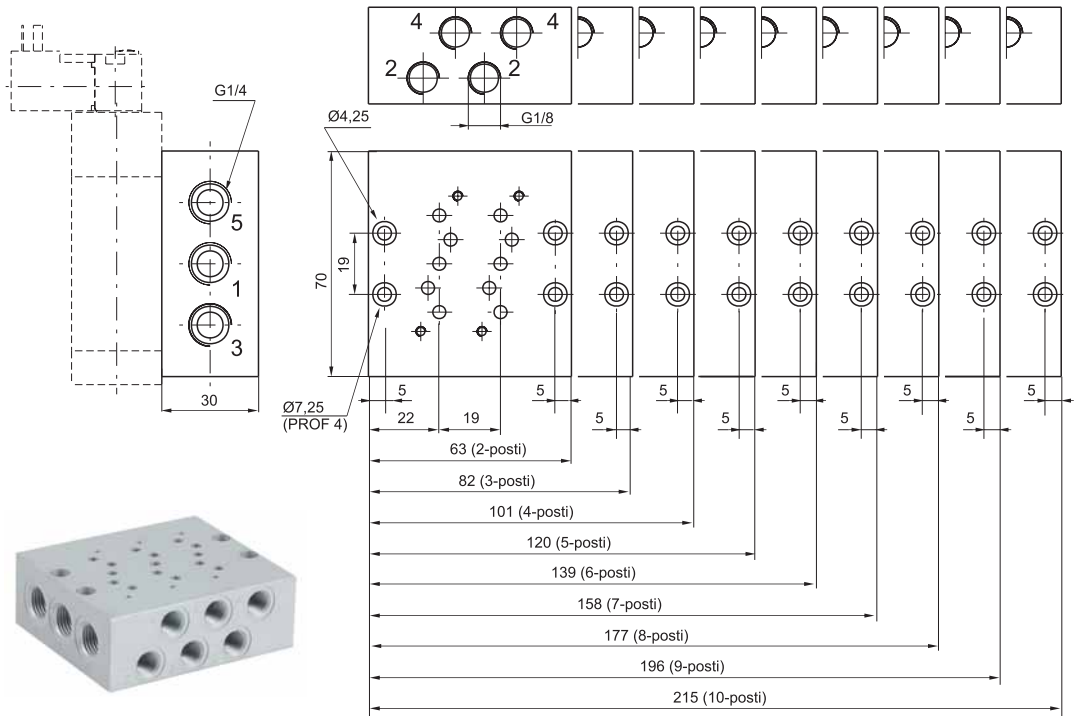
**Basi multiple**

Codice di ordinazione

**818.N**

N. POSTI

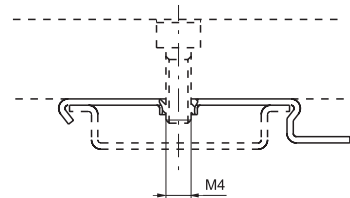
- 02 = 2 posti (peso gr. 310)
- 03 = 3 posti (peso gr. 415)
- 04 = 4 posti (peso gr. 510)
- 05 = 5 posti (peso gr. 600)
- 06 = 6 posti (peso gr. 695)
- 07 = 7 posti (peso gr. 790)
- 08 = 8 posti (peso gr. 890)
- 09 = 9 posti (peso gr. 980)
- 10 = 10 posti (peso gr. 1075)



**Staffa di aggancio**

Codice di ordinazione

**800.00**

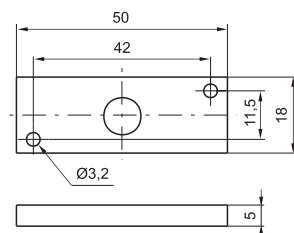


Peso gr. 5  
(utilizzare per il montaggio dei gruppi di distributori sulle guide  
DIN 46277/3)

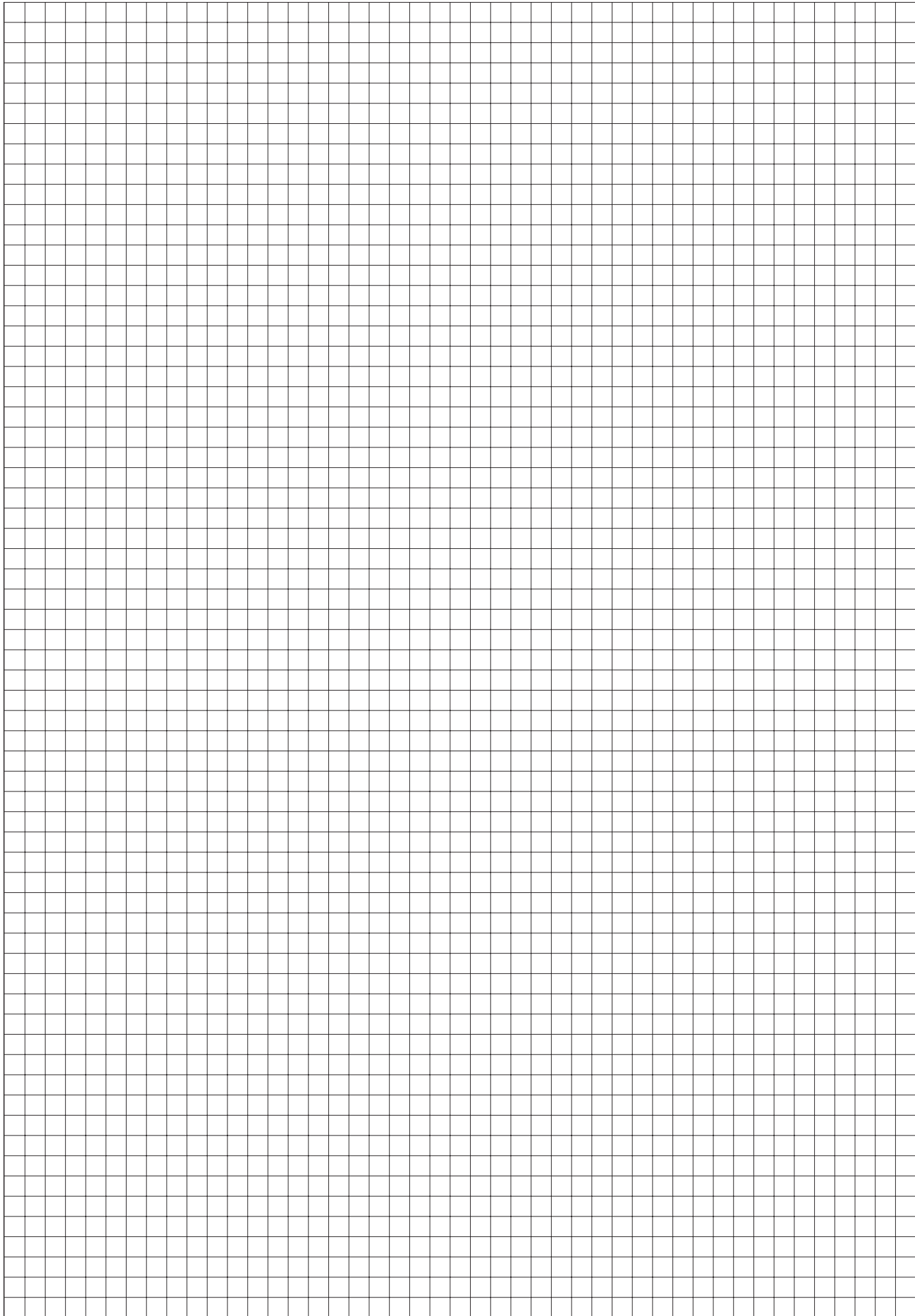
**Piastrina di chiusura**

Codice di ordinazione

**818.00**



Peso gr. 65





## Generalità

Sono questi distributori ed elettrodistributori di nuova concezione che sono stati progettati per aver il massimo delle prestazioni e della versatilità unite alla leggerezza, ad ingombri ridotti e ad un prezzo competitivo.

Sono realizzati in poliestere termoplastico con inserti in ottone filettati e funzionanti secondo il sistema a spola bilanciata.

Ruotando di 180° gli operatori si può cambiare l'alimentazione ai pilotaggi da interna ad esterna o viceversa.

Disponibili solo a 5 vie, sono presenti sia il 2 posizioni monostabili che le 3 posizioni, centri chiusi o aperti. Per il pilotaggio elettrico vengono utilizzati gli elettrodistributori della serie 300; meccanica M2 e avvolgimenti MB (vedi serie 300).

**I codici di ordinazione sono relativi alle elettrovalvole con meccaniche "M2" montate.**

**Gli avvolgimenti sono esclusi e vanno ordinati a parte (vedi serie 300).**

Sono disponibili avvolgimenti omologati  US (vedi serie 300)

Per il funzionamento in assenza di lubrificazione, sono disponibili guarnizioni in poliuretano; in questo caso il codice di ordinazione diventa:

**838...**per 1/8" - **834...**per G 1/4"

**ATTENZIONE:** su questo tipo di distributori, la concomitanza di temperatura oltre i 40°C e acqua o umidità elevata, provoca una reazione che porta gradualmente alla diminuzione delle caratteristiche meccaniche delle guarnizioni. La durata di questa reazione chimica definita idrolisi, dipende della temperatura ed in alcuni casi si può arrivare anche ad un infragilimento delle guarnizioni stesse con conseguente sgretolamento.

**Le valvole con guarnizioni in poliuretano sono pertanto da non utilizzare in zone con clima tropicale.**

## Caratteristiche costruttive

Corpo	Poliestere termoplastico
Operatori	Poliestere termoplastico
Spola	Acciaio nichelato (Kanigen)
Distanziali	Resina acetilica
Pistoni	Alluminio lega 2011
Guarnizioni	Gomma antiolio NBR (Poliuretano su richiesta)
Molle	Acciaio inox AISI 302 - acciaio per molle

## Uso e manutenzione

Questi distributori hanno una vita media che varia dai 10 ai 15 milioni di cicli a seconda delle condizioni di impiego.

Una buona lubrificazione riduce enormemente l'usura delle guarnizioni, così come una buona filtrazione impedisce l'accumulo di sporco ed il conseguente malfunzionamento del distributore.

Controllare che le condizioni di impiego siano coerenti con i limiti indicati, pressione, temperatura, ecc. e che le viti di fissaggio siano serrate con le seguenti coppie massime:

G 1/8" (828) = 4 Nm

G 1/4" (824) = 5 Nm

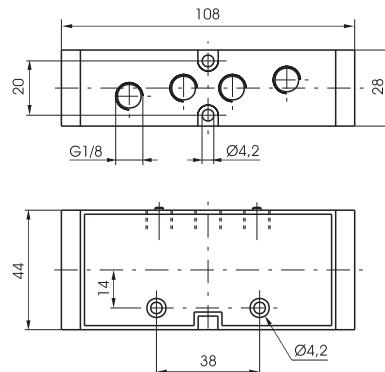
Per la manutenzione si può usufruire di kit appositi. L'operazione può essere fatta da chiunque, utilizzando comunque la dovuta accortezza nel rimontare il distributore.

**ATTENZIONE:** per la lubrificazione utilizzare solo olii idraulici della classe H, ad esempio il MAGNA GC 32 (Castrol).

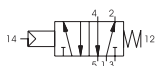
**Pneumatico - Molla / Pneumatico - Differenziale**

5/2

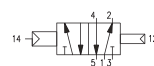
Codice di ordinazione
<b>828.52.1.9</b> Pneumatico-Molla
Codice di ordinazione
<b>828.52.1.6</b> Pneumatico-Differenziale



PNEUMATICO - MOLLA  
Peso gr. 160  
Pressione minima di pilotaggio 2,5 bar



PNEUMATICO - DIFFERENZIALE  
Peso gr. 160  
Pressione minima di pilotaggio 2 bar

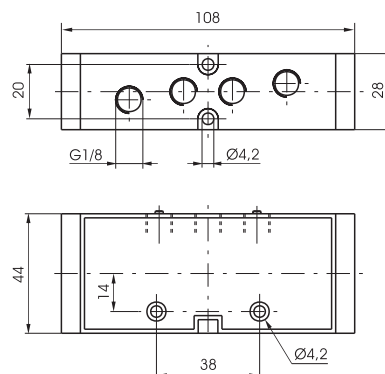


Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	800 NI/min	mm 7	G 1/8"	G 1/8"

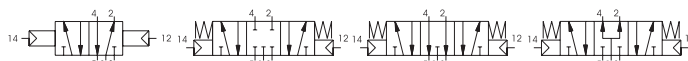
**Pneumatico - Pneumatico**

5/2  
5/3

Codice di ordinazione
<b>828.52.1.8</b>
Codice di ordinazione
<b>828.53.1.8</b>
FUNZIONE
31 = Centri chiusi
32 = Centri aperti
33 = Centri in pressione



PNEUMATICO - PNEUMATICO 5/2  
Peso gr. 170  
Pressione minima di pilotaggio 1,5 bar



PNEUMATICO - PNEUMATICO 5/3  
Peso gr. 170  
Pressione minima di pilotaggio 3 bar

Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	800 NI/min (5/2) 710 NI/min (5/3)	mm 7	G 1/8"	G 1/8"



**Solenoide - Molla / Solenoide - Differenziale**

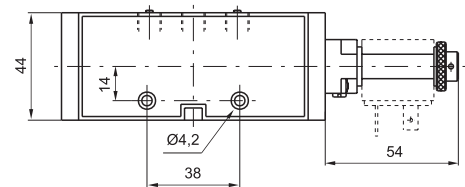
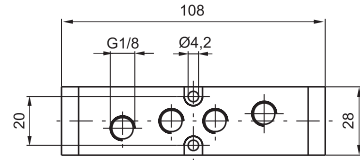
5/2

Codice di ordinazione

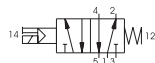
**828.52.3.9.M2**  
Solenoide-Molla

Codice di ordinazione

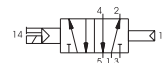
**828.52.3.6.M2**  
Solenoide-Differenziale



SOLENOIDE - MOLLA  
Peso gr. 210  
Pressione minima di funzionamento 2,5 bar



SOLENOIDE - DIFFERENZIALE  
Peso gr. 210  
Pressione minima di funzionamento 2 bar



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	800 NI/min (5/2)	mm 7	G 1/8"

**Solenoide - Solenoide**

5/2  
5/3

Codice di ordinazione

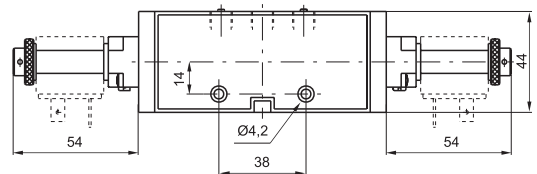
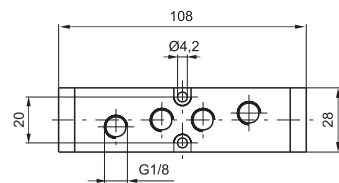
**828.52.3.5.M2**

Codice di ordinazione

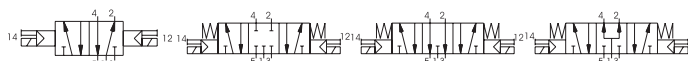
**828.53.F.3.5.M2**

FUNZIONE

- 31 = Centri chiusi
- 32 = Centri aperti
- 33 = Centri in pressione



SOLENOIDE - SOLENOIDE 5/2 = Peso gr. 280  
Pressione minima di funzionamento 1,5 bar



SOLENOIDE - SOLENOIDE 5/2 = Peso gr. 280  
Pressione minima di funzionamento 3 bar

Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	800 NI/min (5/2) 710 NI/min (5/3)	mm 7	G 1/8"

**Collettori**

Codice di ordinazione	
<b>828.N</b>	
N. POSTI	
02 = 2 posti (peso gr. 425)	
03 = 3 posti (peso gr. 580)	
04 = 4 posti (peso gr. 740)	
05 = 5 posti (peso gr. 890)	
06 = 6 posti (peso gr. 1040)	
07 = 7 posti (peso gr. 1200)	
08 = 8 posti (peso gr. 1360)	
09 = 9 posti (peso gr. 1510)	
10 = 10 posti (peso gr. 1665)	



**Piastrina di chiusura**

Codice di ordinazione	
<b>828.00</b>	
Peso gr. 70	

**Pneumatico - Molla / Pneumatico - Differenziale**

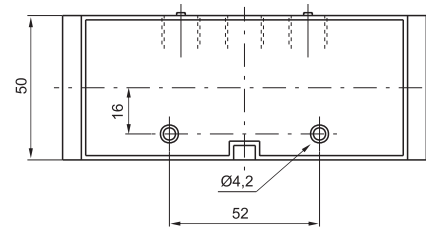
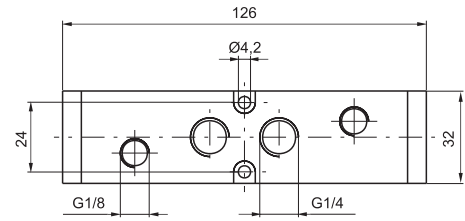
5/2

Codice di ordinazione

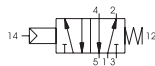
**824.52.1.9**  
Pneumatico-Molla

Codice di ordinazione

**824.52.1.6**  
Pneumatico-Differenziale



PNEUMATICO - MOLLA  
Peso gr. 270  
Pressione minima di pilotaggio 2,5 bar



PNEUMATICO - DIFFERENZIALE  
Peso gr. 270  
Pressione minima di pilotaggio 2 bar



**Caratteristiche di funzionamento**

Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C				

**Pneumatico - Pneumatico**

5/3  
5/3

Codice di ordinazione

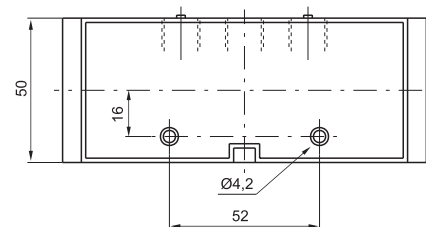
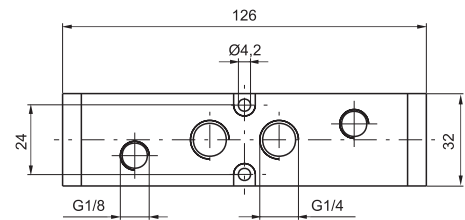
**824.52.1.8**

Codice di ordinazione

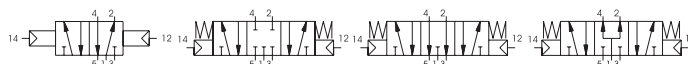
**824.53.F.1.8**

**FUNZIONE**

- F** 31 = Centri chiusi
- 32 = Centri aperti
- 33 = Centri in pressione



PNEUMATICO - PNEUMATICO 5/2  
Peso gr. 280  
Pressione minima di pilotaggio 1,5 bar



PNEUMATICO - PNEUMATICO 5/3  
Peso gr. 280  
Pressione minima di pilotaggio 3 bar

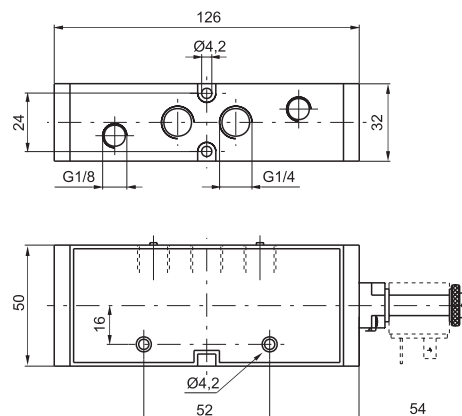
**Caratteristiche di funzionamento**

Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C				

**Solenoido - Molla / Solenoide - Differenziale**

5/2

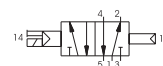
Codice di ordinazione
<b>824.52.3.9.M2</b> Solenoide-Molla
Codice di ordinazione
<b>824.52.3.6.M2</b> Solenoide-Differenziale



SOLENOIDE - MOLLA  
Peso gr. 320  
Pressione minima di funzionamento 2,5 bar



SOLENOIDE - DIFFERENZIALE  
Peso gr. 320  
Pressione minima di funzionamento 2 bar

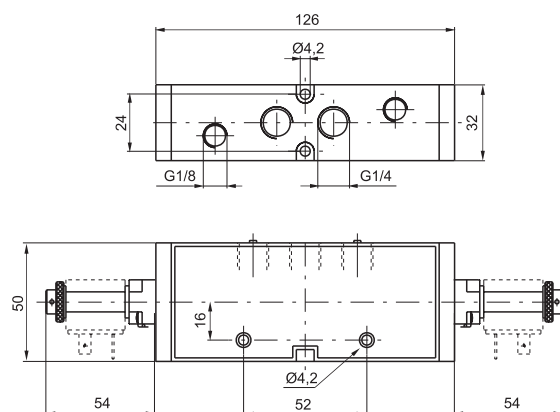


Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	1350 NI/min	mm 8,5	G 1/4"

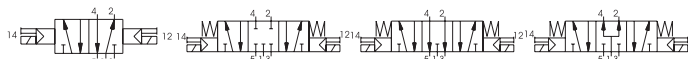
**Solenoido - Solenoide**

5/2  
5/3

Codice di ordinazione
<b>824.52.3.5.M2</b>
Codice di ordinazione
<b>824.53.3.5.M2</b>
FUNZIONE
31 = Centri chiusi
32 = Centri aperti
33 = Centri in pressione



SOLENOIDE - SOLENOIDE 5/2 = Peso gr. 390  
Pressione minima di funzionamento 1,5 bar



SOLENOIDE - SOLENOIDE 5/2 = Peso gr. 390  
Pressione minima di funzionamento 3 bar

Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	1350 NI/min (5/2) 940 NI/min (5/3)	mm 8,5	G 1/4"

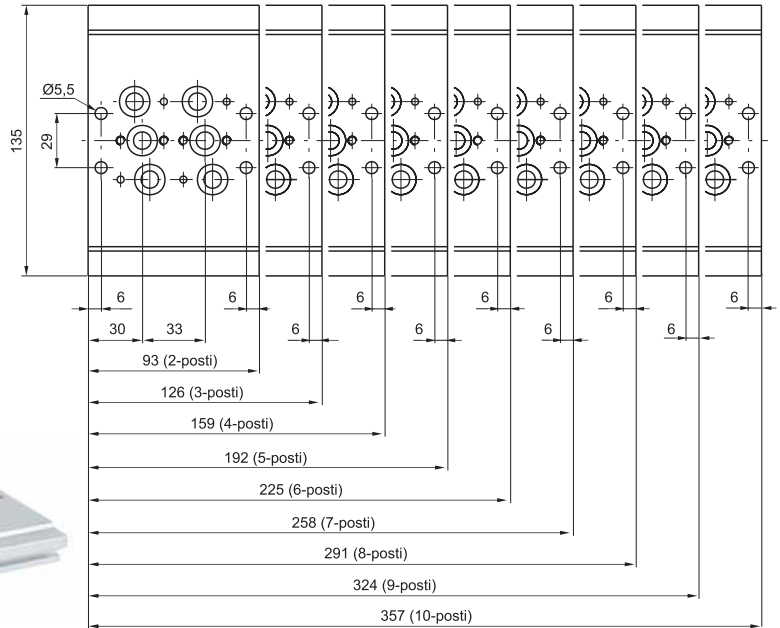
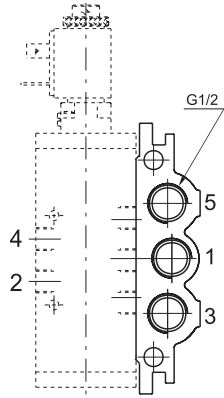
**Collettori**

Codice di ordinazione

**824.N**

N. POSTI

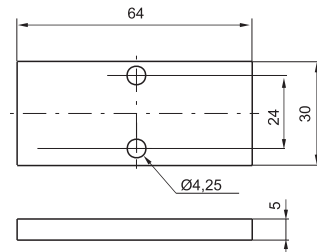
- 02 = 2 posti (peso gr. 560)
- 03 = 3 posti (peso gr. 770)
- 04 = 4 posti (peso gr. 970)
- 05 = 5 posti (peso gr. 1180)
- 06 = 6 posti (peso gr. 1385)
- 07 = 7 posti (peso gr. 1590)
- 08 = 8 posti (peso gr. 1790)
- 09 = 9 posti (peso gr. 2000)
- 10 = 10 posti (peso gr. 2205)



**Piastrina di chiusura**

Codice di ordinazione

**824.00**



Peso gr. 80

## Generalità

In alternativa ai distributori realizzati in poliestere termoplastico esiste anche una versione, per la taglia G 1/8", in zama pressofusa.

La serie si articola su 3 differenti tipi: l'858/2 è un distributore o elettrodistributore ad impiego esclusivamente singolo, l'858/3 invece è utilizzabile solo se montato sulla base modulare, che porta l'alimentazione e gli utilizzi, ed infine la 854/4 che viene montata su base ISO taglia 1. La tipologia costruttiva è la medesima e su tutti e 3 i distributori è possibile, ruotando gli operatori a 180°, avere l'alimentazione ai pilotaggi o interna prelevando pressione da rete.

Questi distributori sono solo a 5 vie con la possibilità di avere sia le 2 posizioni 5/2 che le 3 posizioni 5/3 centri chiusi, centri aperti e centri pressione. Per i pilotaggi elettropneumatici vengono utilizzate le meccaniche M2 con i relativi avvolgimenti (vedi serie 300).

**I codici di ordinazione sono relativi ai distributori con meccaniche "M2" montate.  
Gli avvolgimenti sono esclusi e vanno ordinati a parte (vedi serie 300).**

**Sono inoltre disponibili avvolgimenti omologati  (vedi serie 300)**

Per il funzionamento in assenza di lubrificazione, sono disponibili guarnizioni in poliuretano; in questo caso il codice di ordinanza diventa:

**878/...**

**ATTENZIONE.** su questo tipo di distributori, la concomitanza oltre i 40°C e acqua o umidità elevata, provoca una reazione che porta gradualmente alla diminuzione delle caratteristiche meccaniche delle guarnizioni. La durata di questa reazione chimica definita idrolisi, dipende dalla temperatura ed in alcuni casi si può arrivare anche ad un infragilimento delle guarnizioni stesse con conseguente sgretolamento.

**Le valvole con guarnizioni in poliuretano sono pertanto da non utilizzare in zone con clima tropicale.**

## Caratteristiche costruttive

Corpo	Zama pressofusa
Operatori	Zama pressofusa
Spola	Acciaio nichelato (Kanigen)
Guarnizioni	Gomma nitrilica (NBR) antiolio (poliuretano su richiesta)
Distanziali	Resina acetica
Pistoni di comando	Alluminio
Molle	Acciaio per molle
Fondelli	Resina acetica

## Uso e manutenzione

Questi distributori hanno una vita media che varia dai 10 ai 15 milioni di cicli a seconda delle condizioni di impiego.

Una buona lubrificazione riduce enormemente l'usura delle guarnizioni, così come una buona filtrazione impedisce l'accumulo di sporco ed il conseguente malfunzionamento del distributore.

Controllare che le condizioni di impiego siano coerenti con i limiti indicati, pressione, temperatura, ecc.

Si abbia cura di proteggere le bocche di scarico del distributore in presenza di sporco e polvere. Per la manutenzione si può usufruire di kit appositi. L'operazione può essere fatta da chiunque, utilizzando comunque la dovuta accortezza nel rimontare il distributore.

**ATTENZIONE:** per la lubrificazione utilizzare solo olii idraulici della classe H, ad esempio il MAGNA GC 32 (Castrol).



**Pneumatico - Molla / Pneumatico - Differenziale**

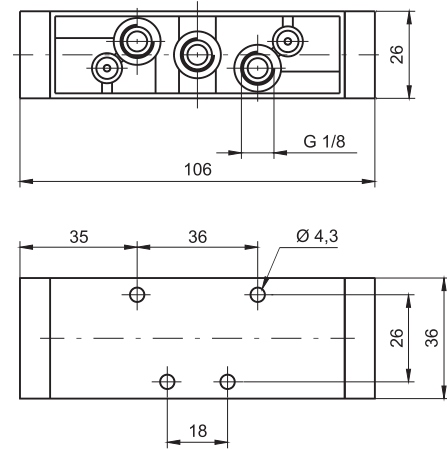
5/2

Codice di ordinazione

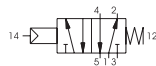
**858/2.52.1.9**

Codice di ordinazione

**858/2.52.1.6**



PNEUMATICO - MOLLA  
Peso gr. 410  
Pressione minima di pilotaggio 2,5 bar



PNEUMATICO - DIFFERENZIALE  
Peso gr. 410  
Pressione minima di pilotaggio 2 bar



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata		10 bar	Min. -5°C				

**Pneumatico - Pneumatico**

5/2  
5/3

Codice di ordinazione

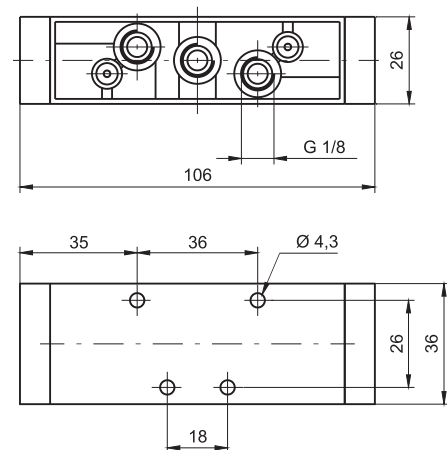
**858/2.52.1.8**

Codice di ordinazione

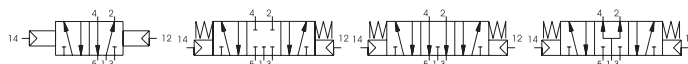
**858/2.53.1.8**

FUNZIONE

- 31 = Centri chiusi
- 32 = Centri aperti
- 33 = Centri in pressione



PNEUMATICO - PNEUMATICO 5/2  
Peso gr. 420  
Pressione minima di pilotaggio 1,5 bar



PNEUMATICO - PNEUMATICO 5/3  
Peso gr. 420  
Pressione minima di pilotaggio 3 bar

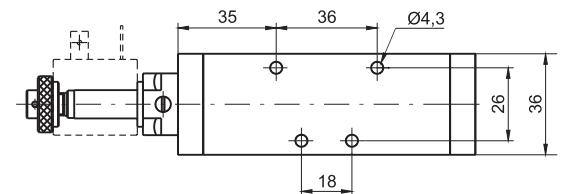
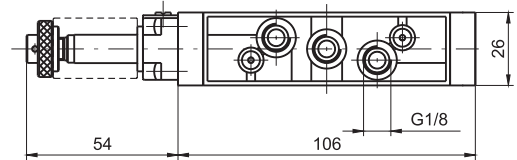
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata		10 bar	Min. -5°C				



**Solenoidi - Molla / Solenoidi - Differenziale**

5/2

Codice di ordinazione
<b>858/2.52.3.9.M2</b>
Codice di ordinazione
<b>858/2.52.3.6.M2</b>



SOLENOIDE - MOLLA  
Peso gr. 480  
Pressione minima di funzionamento 2,5 bar



SOLENOIDE - DIFFERENZIALE  
Peso gr. 480  
Pressione minima di funzionamento 2 bar

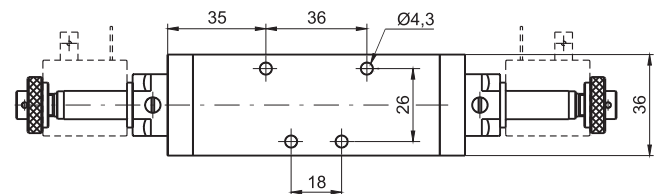
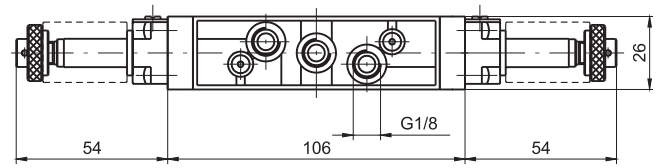


Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	600 NI/min	mm 6	G 1/8"

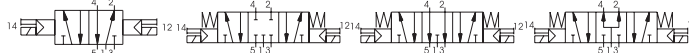
**Solenoidi - Solenoidi**

5/2  
5/3

Codice di ordinazione
<b>858/2.52.3.5.M2</b>
Codice di ordinazione
<b>858/2.53.3.5.M2</b>
FUNZIONE
31 = Centri chiusi
32 = Centri aperti
33 = Centri in pressione



SOLENOIDE - SOLENOIDE 5/2 = Peso gr. 560  
Pressione minima di funzionamento 1,5 bar



SOLENOIDE - SOLENOIDE 5/2 = Peso gr. 560  
Pressione minima di funzionamento 3 bar

Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	600 NI/min (5/2) 430 NI/min (5/3)	mm 6	G 1/8"



**Pneumatico - Molla / Pneumatico - Differenziale**

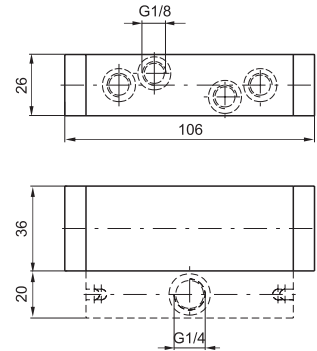
5/2

Codice di ordinazione

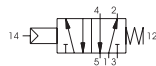
**858/3.52.1.9**

Codice di ordinazione

**858/3.52.1.6**



PNEUMATICO - MOLLA  
Peso gr. 405  
Pressione minima di pilotaggio 2,5 bar



PNEUMATICO - DIFFERENZIALE  
Peso gr. 400  
Pressione minima di pilotaggio 2 bar



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata		10 bar	Min. -5°C				

**Pneumatico - Pneumatico**

5/3

Codice di ordinazione

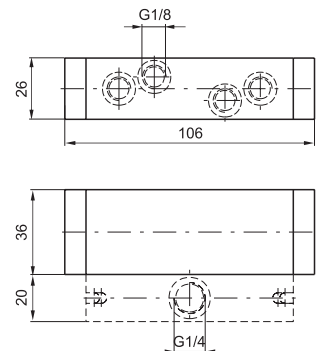
**858/3.52.1.8**

Codice di ordinazione

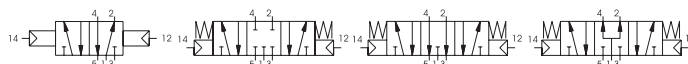
**858/3.53.1.8**

FUNZIONE

- 31 = Centri chiusi
- 32 = Centri aperti
- 33 = Centri in pressione



PNEUMATICO - PNEUMATICO 5/2  
Peso gr. 400  
Pressione minima di pilotaggio 1,5 bar



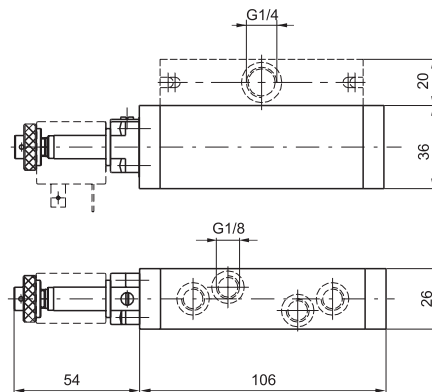
PNEUMATICO - PNEUMATICO 5/3  
Peso gr. 400  
Pressione minima di pilotaggio 3 bar

Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata		10 bar	Min. -5°C				

**Solenioide - Molla / Solenoide - Differenziale**

5/2

Codice di ordinazione
<b>858/3.52.3.9.M2</b>
Codice di ordinazione
<b>858/3.52.3.6.M2</b>



SOLENOIDE - MOLLA  
Peso gr. 480  
Pressione minima di funzionamento 2,5 bar



SOLENOIDE - DIFFERENZIALE  
Peso gr. 480  
Pressione minima di funzionamento 2 bar

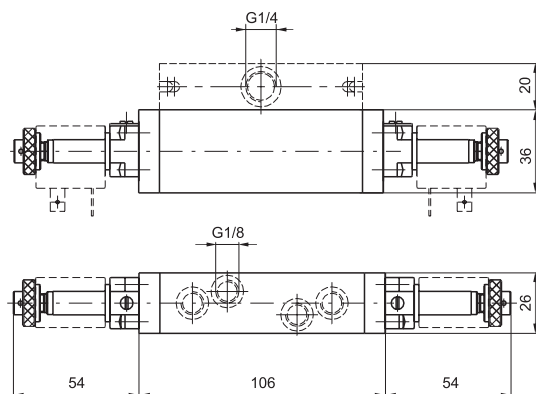


Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	600 NI/min	mm 6	G 1/8"

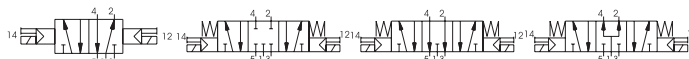
**Solenioide - Solenoide**

5/2  
5/3

Codice di ordinazione
<b>858/3.52.3.5.M2</b>
Codice di ordinazione
<b>858/3.53.3.5.M2</b>
FUNZIONE
31 = Centri chiusi
32 = Centri aperti
33 = Centri in pressione



SOLENOIDE - SOLENOIDE 5/2 = Peso gr. 560  
Pressione minima di funzionamento 1,5 bar



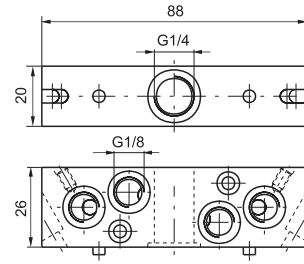
SOLENOIDE - SOLENOIDE 5/2 = Peso gr. 560  
Pressione minima di funzionamento 3 bar

Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	600 NI/min (5/2) 430 NI/min (5/3)	mm 6	G 1/8"

**Piastra modulare per montaggio in batteria**

Codice di ordinazione

**858/3.00**



Peso gr. 220

**Piedini**

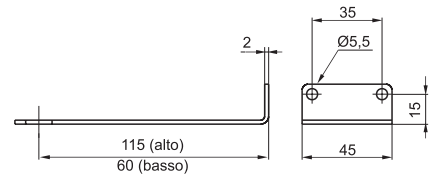
Codice di ordinazione

**858/3.1**

TIPOLOGIA

01 = piedino basso  
(peso gr. 59)

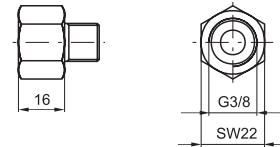
02 = piedino alto  
(peso gr. 96)



**Raccordo di ingresso**

Codice di ordinazione

**858/3.03**

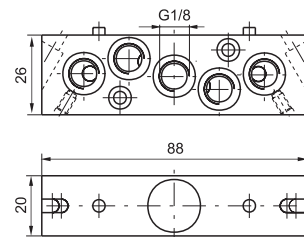


Peso gr. 40

**Piastra modulare per montaggio in batteria**

Codice di ordinazione

**858/3.04**


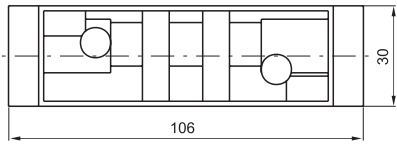
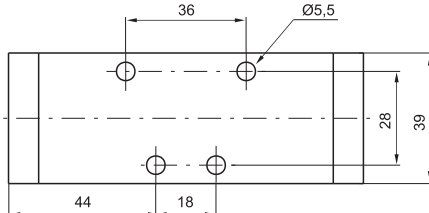


Peso gr. 220

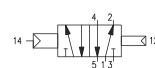
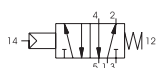
Nota : Base per alimentazione separata

**Pneumatico - Molla / Pneumatico - Differenziale**

5/2

Codice di ordinazione		
<b>858/4.52.1.9</b> Pneumatico-Molla		
Codice di ordinazione		
<b>858/4.52.1.6</b> Pneumatico-Differenziale		

PNEUMATICO - MOLLA  
Peso gr. 445  
Pressione minima di pilotaggio 2,5 bar


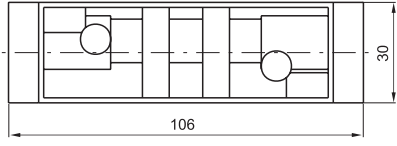
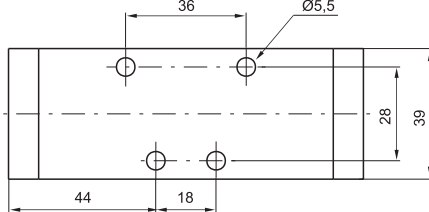


PNEUMATICO - DIFFERENZIALE  
Peso gr. 450  
Pressione minima di pilotaggio 2 bar

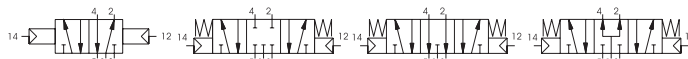
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	$\varnothing$ nominale di passaggio
		Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	720 NI/min

**Pneumatico - Pneumatico**

5/2  
5/3

Codice di ordinazione		
<b>858/4.52.1.8</b>		
Codice di ordinazione		
<b>858/4.53.F.1.8</b>		
FUNZIONE		
<b>F</b> 31 = Centri chiusi		
32 = Centri aperti		
33 = Centri in pressione		

PNEUMATICO - PNEUMATICO 5/2  
Peso gr. 450  
Pressione minima di pilotaggio 1,5 bar



PNEUMATICO - PNEUMATICO 5/3  
Peso gr. 450  
Pressione minima di pilotaggio 3 bar

Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	$\varnothing$ nominale di passaggio
		Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	720 NI/min



**Solenoide - Molla / Solenoide - Differenziale**

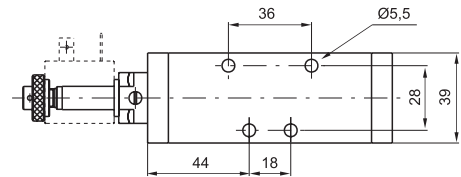
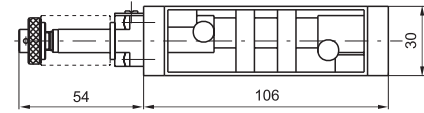
5/2

Codice di ordinazione

**858/4.52.3.9.M2**  
Solenoide-Molla

Codice di ordinazione

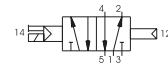
**858/4.52.3.6.M2**  
Solenoide-Solenoide



SOLENOIDE - MOLLA  
Peso gr. 520  
Pressione minima di funzionamento 2,5 bar



SOLENOIDE - DIFFERENZIALE  
Peso gr. 520  
Pressione minima di funzionamento 2 bar



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	$\varnothing$ nominale di passaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	720 NI/min	mm 6

**Solenoide - Solenoide**

5/2  
5/3

Codice di ordinazione

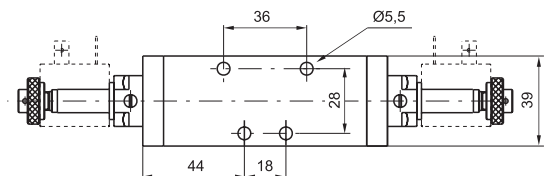
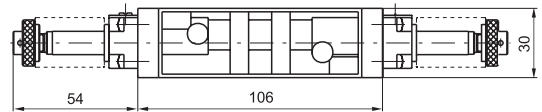
**858/4.52.3.5.M2**

Codice di ordinazione

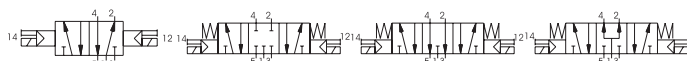
**858/4.53.3.5.M2**

FUNZIONE

- 31 = Centri chiusi
- 32 = Centri aperti
- 33 = Centri in pressione



SOLENOIDE - SOLENOIDE 5/2 = Peso gr. 600  
Pressione minima di funzionamento 1,5 bar



SOLENOIDE - SOLENOIDE 5/2 = Peso gr. 600  
Pressione minima di funzionamento 3 bar

Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	$\varnothing$ nominale di passaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	720 NI/min	mm 6