



INDICE

• Slave Profibus per elettrovalvole serie 2400

- 5300.32.00 Slave PROFIBUS DP 32 uscite per base IP65
- 5350.32.00 Slave PROFIBUS DP 32 uscite per base conn. 9 PIN IP40
- 5300.24.08I Slave PROFIBUS DP 24 Uscite + 8 Ingressi IP65
- 5300.16.16I Slave PROFIBUS DP 16 Uscite + 16 Ingressi IP65
- Accessori



• Slave Profibus per elettrovalvole serie 2300

- 5323.22 Slave Profibus per serie Enova IP65
- 5200.08 Modulo 8 Ingressi
- Accessori

• Slave DeviceNet per elettrovalvole serie 2400

- 5400.32.00 Slave DeviceNet 32 Uscite IP65
- 5450.32.00 Slave DeviceNet 32 Uscite IP40
- 5400.32.08I Slave DeviceNet 32 Uscite + 8 Ingressi IP65
- 5400.32.16I Slave DeviceNet 32 Uscite + 16 Ingressi IP65
- Accessori



• Slave CanOpen per elettrovalvole serie 2400

- 5500.32.00 Slave CanOpen 32 Uscite IP65
- 5550.32.00 Slave CanOpen 32 Uscite IP40
- 5500.32.08I Slave CanOpen 32 Uscite + 8 Ingressi IP65
- 5500.32.16I Slave CanOpen 32 Uscite + 16 Ingressi IP65
- Accessori
- 5500.16.00/ 5500.16.04A Slave CanOpen 16 Uscite IP65



• Slave CanOpen per elettrovalvole serie 300

- 5515.32.00 Slave CanOpen 32 Uscite IP40
- Accessori

• Slave CanOpen per elettrovalvole serie 2300

- 5523.22 Slave CanOpen per serie Enova IP65
- 5200.08 Modulo 8 Ingressi
- Accessori

• Slave ASI per elettrovalvole serie 2400

- 24A8.37.10 Slave ASI 8 Uscite + 8 Ingressi IP65
- Accessori



Generalità :

Il modulo si integra direttamente con le batterie di elettrovalvole serie 2400 andando a sostituire il connettore 37 poli normalmente utilizzato per la connessione multipolare; utilizza i moduli per uscite standard PNP, può gestire fino a 32 elettrovalvole (16 elettrovalvole bistabili).

Il connettore di alimentazione M16 - 4 poli maschio permette di separare l'alimentazione del nodo da quella degli utilizzi, consentendo di togliere l'alimentazione alle uscite lasciando il nodo alimentato.

La connessione alla rete Profibus avviene tramite 2 connettori M16 - 4 poli femmina, i 2 connettori sono in parallelo.

L'indirizzo del nodo è impostabile tramite switch interni utilizzando la numerazione BCD, il display a 2 digit posto sul coperchio indica l'indirizzo selezionato.

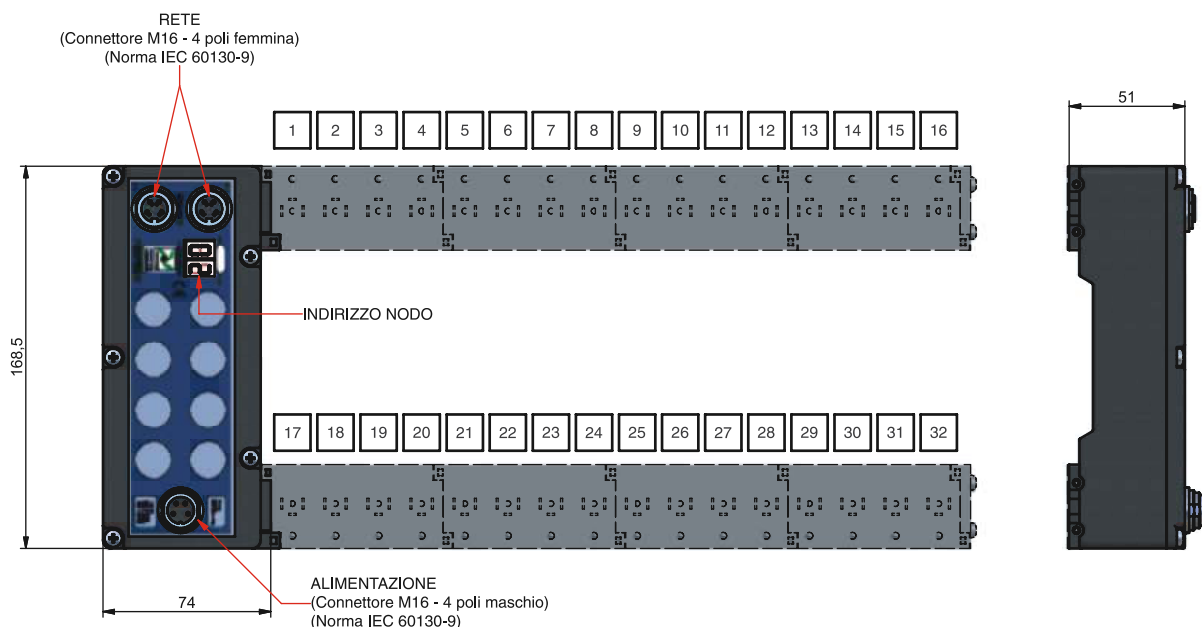
Il modulo prevede la resistenza di terminazione interna che è inseribile tramite switch.

Codice di ordinazione

5300.32.00



Schema / Dimensioni di ingombro e Corrispondenza I/O :



Caratteristiche tecniche

	Modello	5300.32.00
	Protocollo	Profibus DP
	Contenitore	Tecnopolimero caricato
Alimentazione	Collegamento Alimentazione	Connettore M16 4 Poli Maschio
	Tensione Alimentazione	+24 VDC +/- 10%
	Absorbimento nodo (escluso uscite)	70 mA
	Diagnosi alimentazione	Led Verde PW
Uscite	Uscite equivalenti PNP	+24 VDC
	Max. Corrente per ogni uscita	100 mA
	N.max. uscite	32
	N.max. uscite azionabili contemp.	32
	Fusibile interno	5 A
Rete	Collegamenti alla rete	2 connettori M16 4 Pin femmina
	Velocità di trasmissione	9,6-19,2-93,75-187,5-500-1500-3000-6000-12000 Kbit/s
	N.indirizzi possibili	Da 1 a 99
	Numero max. nodi	32/99 con repeater
	Lunghezza max. del bus	100 m a 12 Mbit/s - 1200 m a 9,6 Kbit/s
	Diagnosi bus	Led verde + Led rosso
	File di configurazione	PNX_int.GSD
	Grado di protezione	IP65 (con nodo e connettori elettrici montati)
Temperatura Ambiente	Da -0° a +50° C	

Generalità :

Il modulo si integra direttamente con le batterie di elettrovalvole serie 2400 andando a sostituire il connettore 37 poli normalmente utilizzato per la connessione multipolare; utilizza i moduli per uscite standard PNP, può gestire fino a 32 elettrovalvole (16 elettrovalvole bistabili).

Il connettore di alimentazione M16 4 poli maschio permette di separare l'alimentazione del nodo da quella degli utilizzi, consentendo di togliere l'alimentazione alle uscite lasciando il nodo alimentato.

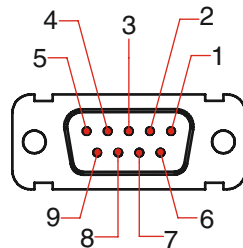
La connessione alla rete Profibus avviene tramite un connettore 9 poli Sub D. L'indirizzo del nodo è impostabile tramite switch interni utilizzando la numerazione BCD, il display a 2 digit posto sul coperchio indica l'indirizzo selezionato.

Codice di ordinazione

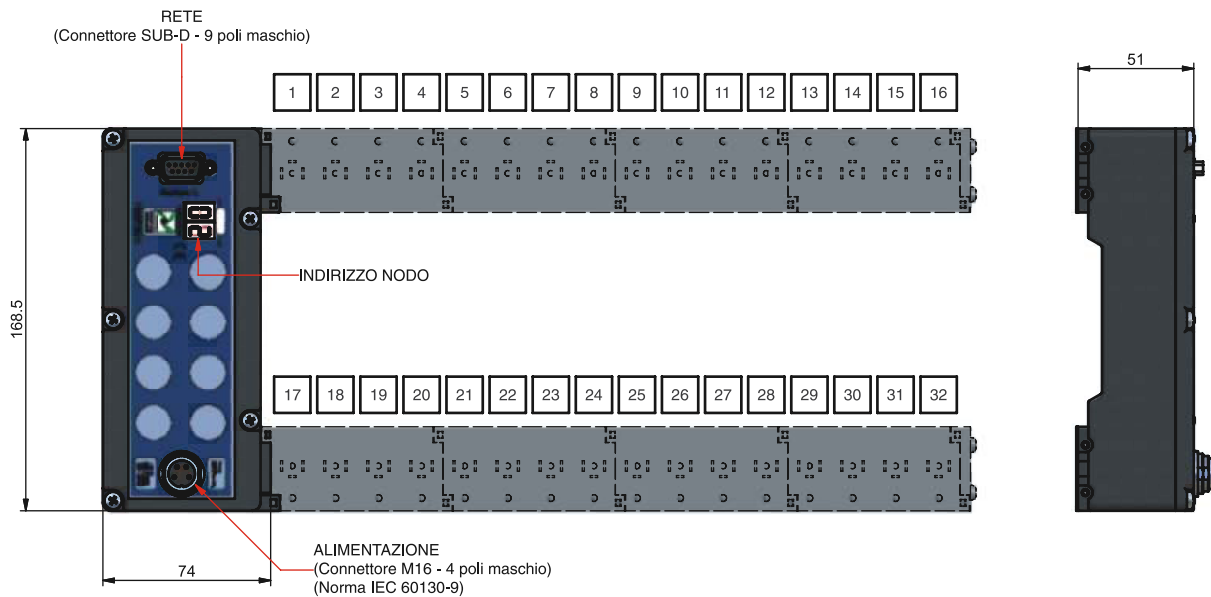
5350.32.00



Schema / Dimensioni di ingombro e Corrispondenza I/O :



PIN	DESCRIZIONE
1	
2	
3	A-line
4	
5	Data ground
6	
7	
8	B-line
9	



Caratteristiche tecniche

	Modello	5350.32.00
	Protocollo	Profibus DP
	Contenitore	Tecnopolimero caricato
Alimentazione	Collegamento Alimentazione	Connettore M16 4 Poli Maschio
	Tensione Alimentazione	+24 VDC +/- 10%
	Assorbimento nodo (escluso uscite)	70 mA
	Diagnosi alimentazione	Led Verde PW
Uscite	Uscite equivalenti PNP	+24 VDC
	Max. Corrente per ogni uscita	100 mA
	N.max. uscite	32
	N.max. uscite azionabili contemp.	32
	Fusibile interno	5 A
Rete	Collegamenti alla rete	Connettore 9 poli Sub D
	Velocità di trasmissione	9,6-19,2-93,75-187,5-500-1500-3000-6000-12000 Kbit/s
	N.indirizzi possibili	Da 1 a 99
	Numero max. nodi	32/99 con repeater
	Lunghezza max. del bus	100 m a 12 Mbit/s - 1200 m a 9,6 Kbit/s
	Diagnosi bus	Led verde + Led rosso
	File di configurazione	PNX_int.GSD
	Grado di protezione	IP40
	Temperatura ambiente	Da -0° a +50° C

Generalità :

Il modulo si integra direttamente con le batterie di elettrovalvole serie 2400 andando a sostituire il connettore 37 poli normalmente utilizzato per la connessione multipolare; utilizza i moduli per uscite standard PNP.

Il numero massimo di ingressi/uscite gestibili dal microprocessore Profibus utilizzato nei moduli Pneumax è di 32 unità, inserendo la scheda di 8 ingressi il numero delle uscite disponibili scende a 24 (8 elettrovalvole bistabili + 8 elettrovalvole monostabili).

Il connettore di alimentazione M16 4 poli maschio permette di separare l'alimentazione del nodo da quella degli utilizzi, consentendo di togliere l'alimentazione alle uscite lasciando il nodo alimentato.

La connessione alla rete Profibus avviene tramite 2 connettori M16 4 poli femmina, i 2 connettori sono in parallelo.

L'indirizzo del nodo è impostabile tramite switch interni utilizzando la numerazione BCD, il display a 2 digit posto sul coperchio indica l'indirizzo selezionato.

Il modulo prevede la resistenza di terminazione interna che è inseribile tramite switch.

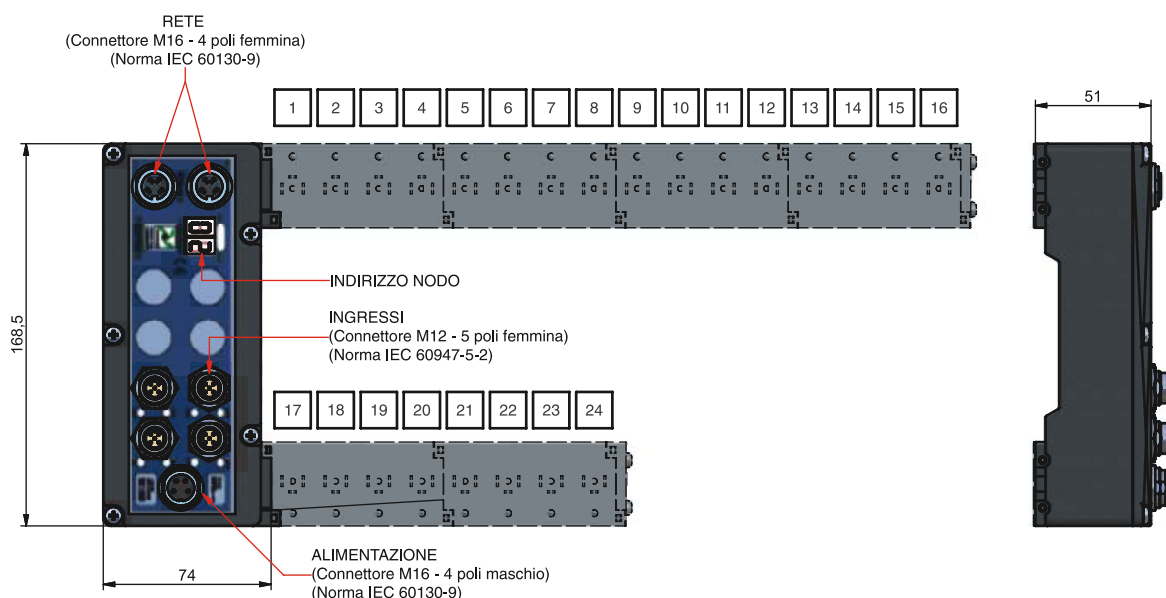
Possono essere collegati fino a 8 ingressi tramite 4 connettori M12 femmina posti sul coperchio, ad ogni connettore si possono collegare 1 o 2 ingressi del tipo a 2 fili (interruttori, pressostati, finecorsa magnetici, ecc.) oppure a 3 fili (proximiti, fotocellule, finecorsa magnetici elettronici ecc.).

Codice di ordinazione

5300.24.08I



Schema / Dimensioni di ingombro e Corrispondenza I/O :



Caratteristiche tecniche

	Modello	5300.24.08I
	Protocollo	Profibus DP
	Contenitore	Tecnopolimero caricato
Alimentazione	Collegamento Alimentazione	Connettore M16 4 Poli Maschio
	Tensione Alimentazione	+24 VDC +/- 10%
	Assorbimento nodo (escluso uscite)	95 mA
	Diagnosi alimentazione	Led Verde PW
Uscite	Uscite equivalenti PNP	+24 VDC
	Max. Corrente per ogni uscita	100 mA
	N.max. uscite	24
	N.max. uscite azionabili contemp.	24
	Fusibile interno	5 A
Ingressi	N.8 ingressi equivalenti PNP	+24 VDC +/- 10%
	Max. Corrente per ogni ingresso	10 mA
	Collegamenti ingressi	Connettore Circolare M12 5 poli femmina (IEC 60947-5-2)
Rete	Collegamenti alla rete	2 connettori M16 4 Pin femmina
	Velocità di trasmissione	9,6-19,2-93,75-187,5-500-1500-3000-6000-12000 Kbit/s
	N.indirizzi possibili	Da 1 a 99
	Numero max. nodi	32/99 con repeater
	Lunghezza max. del bus	100 m a 12 Mbit/s - 1200 m a 9,6 Kbit/s
	Diagnosi bus	Led verde + Led rosso
	File di configurazione	PNX_int.GSD
	Grado di protezione	IP65 (con nodo e connettori elettrici montati)
	Temperatura Ambiente	Da -0° a +50° C

Generalità :

Il modulo si integra direttamente con le batterie di elettrovalvole serie 2400 andando a sostituire il connettore 37 poli normalmente utilizzato per la connessione multipolare; utilizza i moduli per uscite standard PNP.

Il numero massimo di ingressi/uscite gestibili dal microprocessore Profibus utilizzato nei moduli Pneumax è di 32 unità, inserendo 2 schede di 8 ingressi ciascuna il numero delle uscite disponibili scende a 16.

Le 16 uscite sono disponibili su lato sinistro del modulo permettono quindi di collegare fino a 16 elettrovalvole monostabili, se nella batteria da collegare al nodo sono presenti elettrovalvole bistabili è possibile deviare 8 uscite dal lato sinistro al lato destro del modulo utilizzando 4 appositi switch interni. Per ogni singolo switch vengono deviate 2 uscite; la numerazione è indicata nella figura sottostante.

Il connettore di alimentazione M16 4 poli maschio permette di separare l'alimentazione del nodo da quella degli utilizzi, consentendo di togliere l'alimentazione alle uscite lasciando il nodo alimentato.

La connessione alla rete Profibus avviene tramite 2 connettori M16 4 poli femmina, i 2 connettori sono in parallelo.

L'indirizzo del nodo è impostabile tramite switch interni utilizzando la numerazione BCD, il display a 2 digit posto sul coperchio indica l'indirizzo selezionato.

Il modulo prevede la resistenza di terminazione interna che è inseribile tramite switch.

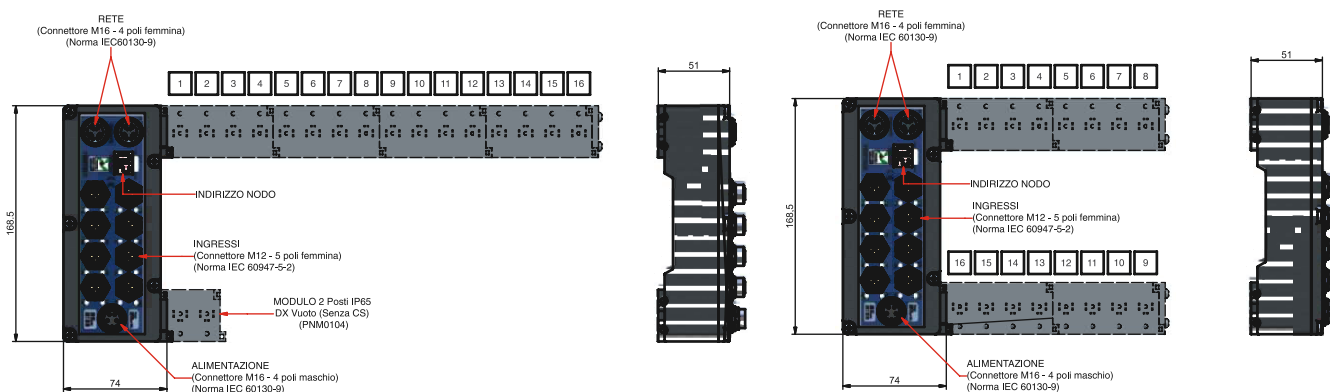
Possono essere collegati fino a 16 ingressi tramite 8 connettori M12 femmina posti sul coperchio, ad ogni connettore si possono collegare 1 o 2 ingressi del tipo a 2 fili (interruttori, pressostati, finecorsa magnetici, ecc.) oppure a 3 fili (proximiti, fotocellule, finecorsa magnetici elettronici ecc.).

Codice di ordinazione

5300.16.16I



Schema / Dimensioni di ingombro e Corrispondenza I/O :



Caratteristiche tecniche

	Modello	5300.16.16I
	Protocollo	Profibus DP
	Contenitore	Tecnopolimero caricato
Alimentazione	Collegamento Alimentazione	Connettore M16 4 Poli Maschio
	Tensione Alimentazione	+24 VDC +/- 10%
	Assorbimento nodo (escluso uscite)	103 mA
	Diagnosi alimentazione	Led Verde PW
Uscite	Uscite equivalenti PNP	+24 VDC
	Max. Corrente per ogni uscita	100 mA
	N.max. uscite	16
	N.max. uscita azionabili contemp.	16
	Fusibile interno	5 A
Ingressi	N.16 ingressi equivalenti PNP	+24 VDC +/- 10%
	Max. Corrente per ogni ingresso	10m A
Rete	Collegamenti ingressi	Connettore Circolare M12 5 poli femmina (IEC 60947-5-2)
	Collegamenti alla rete	2 connettori M16 4 Pin femmina
	Velocità di trasmissione	9,6-19,2-93,75-187,5-500-1500-3000-6000-12000 Kbit/s
	N.indirizzi possibili	Da 1 a 99
	Numero max. nodi	32/99 con repeater
	Lunghezza max. del bus	100 m a 12 Mbit/s - 1200 m a 9,6 Kbit/s
	Diagnosi bus	Led verde + Led rosso
	File di configurazione	PNX_int.GSD
	Grado di protezione	IP65 (con nodo e connettori elettrici montati)
	Temperatura Ambiente	Da -0° a +50° C

Presa diritta
alimentazione PG9

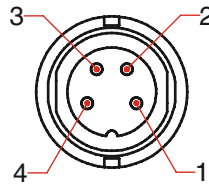
Codice di ordinazione

5300.F04.00.00



PER MODELLI:
5300.32.00 - 5350.32.00 - 5300.24.08l - 5300.16.16l

Vista dall'alto
del connettore dello Slave



PIN	DESCRIZIONE
1	0 V
2	SHIELD
3	+ 24 Nodo
4	+ 24 Utilizzi

Spina diritta
per bus Profibus

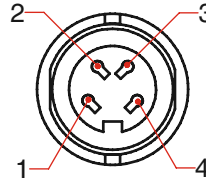
Codice di ordinazione

5300.M04.00.00



PER MODELLI:
5300.32.00 - 5300.24.08l - 5300.16.16l

Vista dall'alto
del connettore dello Slave



PIN	DESCRIZIONE
1	SHIELD
2	B-line
3	Data ground
4	A-line

Spina angolare M12
5 poli
(IEC 60947-5-2)

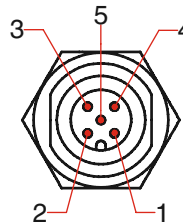
Codice di ordinazione

5300.M12.00.00



PER MODELLI:
5300.24.08l - 5300.16.16l

Vista dall'alto
del connettore dello Slave



PIN	DESCRIZIONE
1	+ 24 V
2	SEGNALE B
3	- 0 V
4	SEGNALE A
5	SHIELD

Spina diritta M12
5 poli
(IEC 60947-5-2)

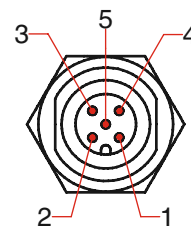
Codice di ordinazione

5312.A.M05.00



PER MODELLI:
5300.24.08l - 5300.16.16l

Vista dall'alto
del connettore dello Slave



PIN	DESCRIZIONE
1	+ 24 V
2	SEGNALE B
3	- 0 V
4	SEGNALE A
5	SHIELD

Tappo M16

Codice di ordinazione

5300.T16



PER MODELLI:
5300.32.00 - 5300.24.08l - 5300.16.16l

Tappo M12

Codice di ordinazione

5300.T12



PER MODELLI:
5300.24.08l - 5300.16.16l

Generalità :

Il modulo si integra direttamente con le batterie di elettrovalvole serie 2400 andando a sostituire il connettore 37 poli normalmente utilizzato per la connessione multipolare; utilizza i moduli per uscite standard PNP, può gestire fino a 32 elettrovalvole (16 elettrovalvole bistabili).

Il connettore di alimentazione M16 4 poli maschio permette di separare l'alimentazione del nodo da quella degli utilizzi, consentendo di togliere l'alimentazione alle uscite lasciando il nodo alimentato.

La connessione alla rete DeviceNet avviene tramite 2 connettori M16 5 poli femmina, i 2 connettori sono in parallelo.

L'indirizzo del nodo è settabile tramite switch interni utilizzando la numerazione BCD, il display a 2 digit posto sul coperchio indica l'indirizzo selezionato. La velocità di trasmissione è impostabile tramite appositi switch interni.

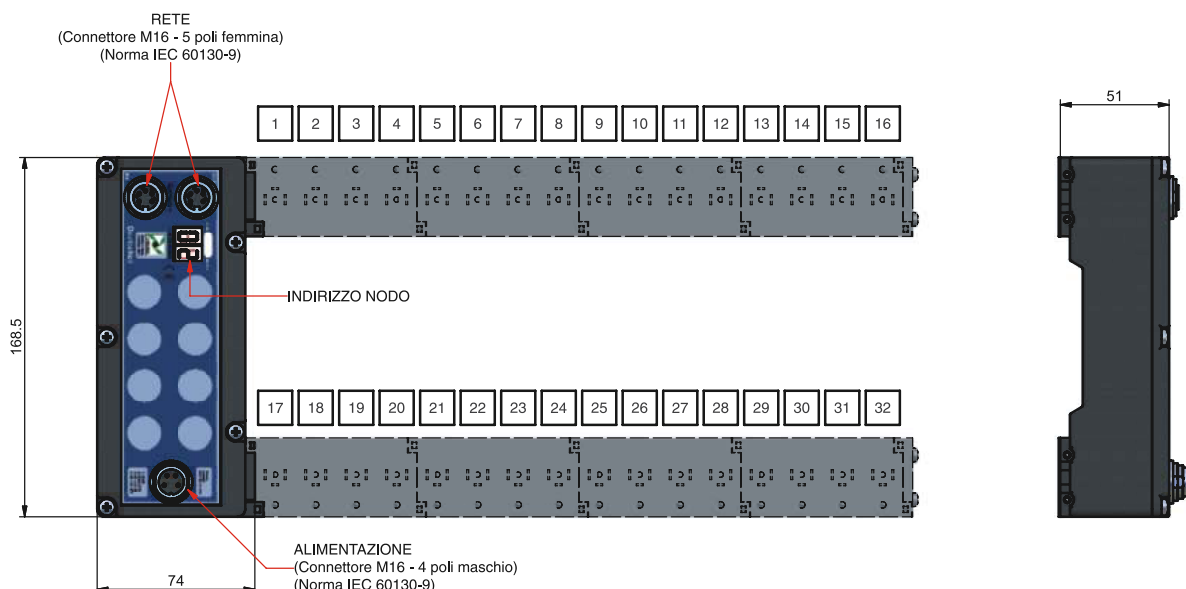
Il modulo prevede la resistenza di terminazione interna che è inseribile tramite switch.

Codice di ordinazione

5400.32.00



Schema / Dimensioni di ingombro e Corrispondenza I/O :



Caratteristiche tecniche

	Modello	5400.32.00
	Protocollo	DeviceNet
	Contenitore	Tecnopolimero caricato
Alimentazione	Collegamento Alimentazione	Connettore M16 4 Poli Maschio
	Tensione Alimentazione	+24 VDC +/- 10%
	Assorbimento nodo (escluso uscite)	90 mA
	Diagnosi alimentazione	Led Verde PW
Uscite	Uscite equivalenti PNP	+24 VDC
	Max. Corrente per ogni uscita	100 mA
	N.max. uscite	32
	N.max. uscite azionabili contemp.	32
	Fusibile interno	5 A
Rete	Collegamenti alla rete	2 connettori M16 5 Pin femmina
	Velocità di trasmissione	125 - 250 - 500 Kbit/s
	N.indirizzi possibili	Da 1 a 64
	Numero max. nodi	64
	Lunghezza max. del bus	100 m a 500 Kbit/s
	Diagnosi bus	Led verde + led rosso
	File di configurazione	Pnx_DNb.eds
	Grado di protezione	IP65 (con nodo e connettori elettrici montati)
Temperatura Ambiente	Da -0° a +50° C	

Codice di ordinazione

5450.32.00



Generalità :

Il modulo si integra direttamente con le batterie di elettrovalvole serie 2400 andando a sostituire il connettore 37 poli normalmente utilizzato per la connessione multipolare; utilizza i moduli per uscite standard PNP, può gestire fino a 32 elettrovalvole (16 elettrovalvole bistabili).

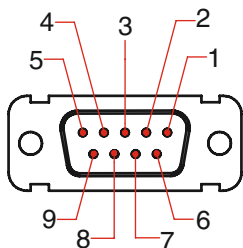
Il connettore di alimentazione M16 4 poli maschio permette di separare l'alimentazione del nodo da quella degli utilizzatori, consentendo di togliere l'alimentazione alle uscite lasciando il nodo alimentato.

La connessione alla rete DeviceNet avviene tramite un connettore 9 poli Sub D.

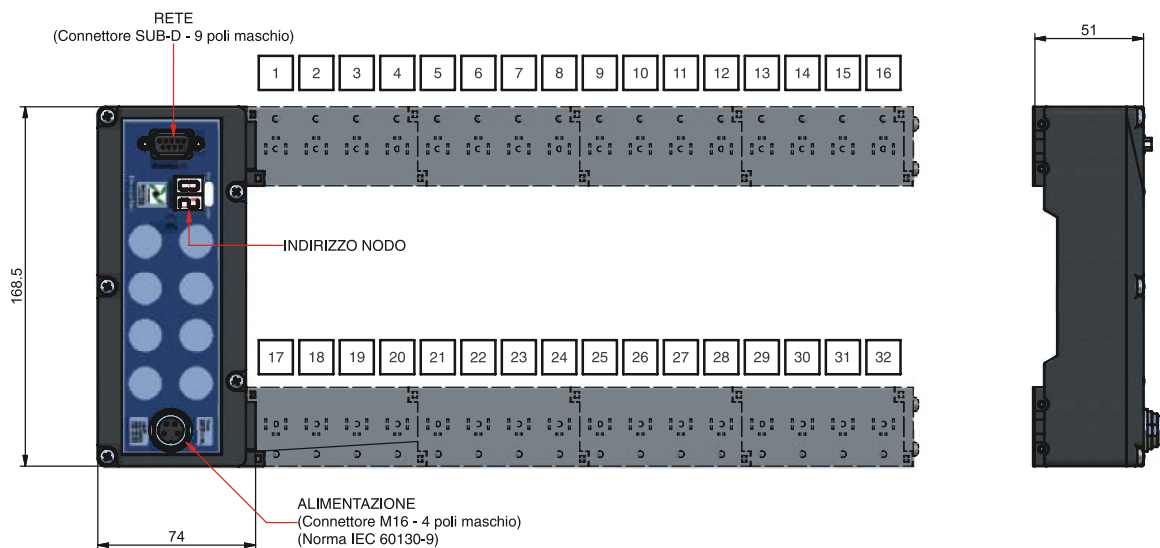
L'indirizzo del nodo è settabile tramite switch interni utilizzando la numerazione BCD, il display a 2 digit posto sul coperchio indica l'indirizzo selezionato.

La velocità di trasmissione è impostabile tramite appositi switch interni.

Schema / Dimensioni di ingombro e Corrispondenza I/O :



PIN	DESCRIZIONE
1	
2	CAN_L
3	CAN_GND
4	
5	
6	CAN_GND
7	CAN_H
8	
9	(CAN_V+)



Caratteristiche tecniche

	Modello	5450.32.00
	Protocollo	DeviceNet
	Contenitore	Tecnopolimero caricato
Alimentazione	Collegamento Alimentazione	Connettore M16 4 Poli Maschio
	Tensione Alimentazione	+24 VDC +/- 10%
	Assorbimento nodo (escluso uscite)	90 mA
	Diagnosi alimentazione	Led Verde PW
Uscite	Uscite equivalenti PNP	+24 VDC
	Max. Corrente per ogni uscita	100 mA
	N.max. uscite	32
	N.max. uscite azionabili contemp.	32
	Fusibile interno	5 A
Rete	Collegamenti alla rete	Connettore 9 poli Sub D femmina
	Velocità di trasmissione	125 - 250 - 500 Kbit/s
	N.indirizzi possibili	Da 1 a 64
	Numero max. nodi	64
	Lunghezza max. del bus	100 m a 500 Kbit/s
	Diagnosi bus	Led verde + led rosso
	File di configurazione	Pnx_DNb.eds
	Grado di protezione	IP40
	Temperatura Ambiente	Da -0° a +50° C

Generalità :

Il modulo si integra direttamente con le batterie di elettrovalvole serie 2400 andando a sostituire il connettore 37 poli normalmente utilizzato per la connessione multipolare; utilizza i moduli per uscite standard PNP, può gestire fino a 32 elettrovalvole (16 elettrovalvole bistabili).

Il connettore di alimentazione M16 4 poli maschio permette di separare l'alimentazione del nodo da quella degli utilizzi, consentendo di togliere l'alimentazione alle uscite lasciando il nodo alimentato.

La connessione alla rete DeviceNet avviene tramite 2 connettori M16 5 poli femmina, i 2 connettori sono in parallelo.

L'indirizzo del nodo è settabile tramite switch interni utilizzando la numerazione BCD, il display a 2 digit posto sul coperchio indica l'indirizzo selezionato.

La velocità di trasmissione è impostabile tramite appositi switch interni.

Il modulo prevede la resistenza di terminazione interna che è inseribile tramite switch.

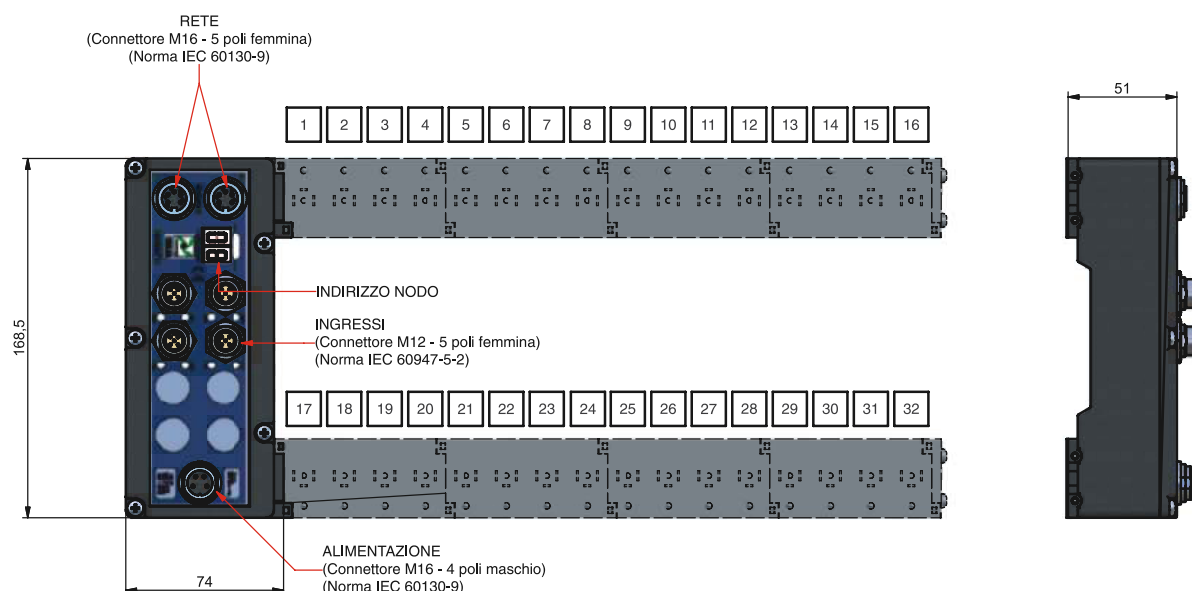
Possono essere collegati fino a 8 ingressi tramite 4 connettori M12 femmina posti sul coperchio, ad ogni connettore si possono collegare 1 o 2 ingressi del tipo a 2 fili (interruttori, pressostati, finecorsa magnetici, ecc.) oppure a 3 fili (proximiti, fotocellule, finecorsa magnetici elettronici ecc.).

Codice di ordinazione

5400.32.08I



Schema / Dimensioni di ingombro e Corrispondenza I/O :



Caratteristiche tecniche

	Modello	5400.32.08I
	Protocollo	DeviceNet
	Contenitore	Tecnopolimero caricato
Alimentazione	Collegamento Alimentazione	Connettore M16 4 Poli Maschio
	Tensione Alimentazione	+24 VDC +/- 10%
	Assorbimento nodo (escluso uscite)	117 mA
	Diagnosi alimentazione	Led Verde PW
Uscite	Uscite equivalenti PNP	+24 VDC
	Max. Corrente per ogni uscita	100 mA
	N.max. uscite	32
	N.max. uscite azionabili contemp.	32
	Fusibile interno	5 A
Ingressi	N.8 ingressi equivalenti PNP	+24 VDC +/- 10%
	Max. Corrente per ogni ingresso	10 mA
	Collegamenti ingressi	N. 4 Connettori Circolare M12 5 poli femmina (IEC 60947-5-2)
Rete	Collegamenti alla rete	2 connettori M16 5 Pin femmina
	Velocità di trasmissione	125 – 250 - 500 Kbit/s
	N.indirizzi possibili	Da 1 a 64
	Numero max. nodi	64
	Lunghezza max. del bus	100 m a 500 Kbit/s
	Diagnosi bus	Led verde + Led rosso
	File di configurazione	Pnx_DNb.eds
	Grado di protezione	IP65 (con nodo e connettori elettrici montati)
	Temperatura Ambiente	Da -0° a +50° C

Generalità :

Il modulo si integra direttamente con le batterie di elettrovalvole serie 2400 andando a sostituire il connettore 37 poli normalmente utilizzato per la connessione multipolare; utilizza i moduli per uscite standard PNP, può gestire fino a 32 elettrovalvole (16 elettrovalvole bistabili).

Il connettore di alimentazione M16 4 poli maschio permette di separare l'alimentazione del nodo da quella degli utilizzi, consentendo di togliere l'alimentazione alle uscite lasciando il nodo alimentato.

La connessione alla rete DeviceNet avviene tramite 2 connettori M16 5 poli femmina, i 2 connettori sono in parallelo.

L'indirizzo del nodo è settabile tramite switch interni utilizzando la numerazione BCD, il display a 2 digit posto sul coperchio indica l'indirizzo selezionato.

La velocità di trasmissione è impostabile tramite appositi switch interni.

Il modulo prevede la resistenza di terminazione interna che è inseribile tramite switch.

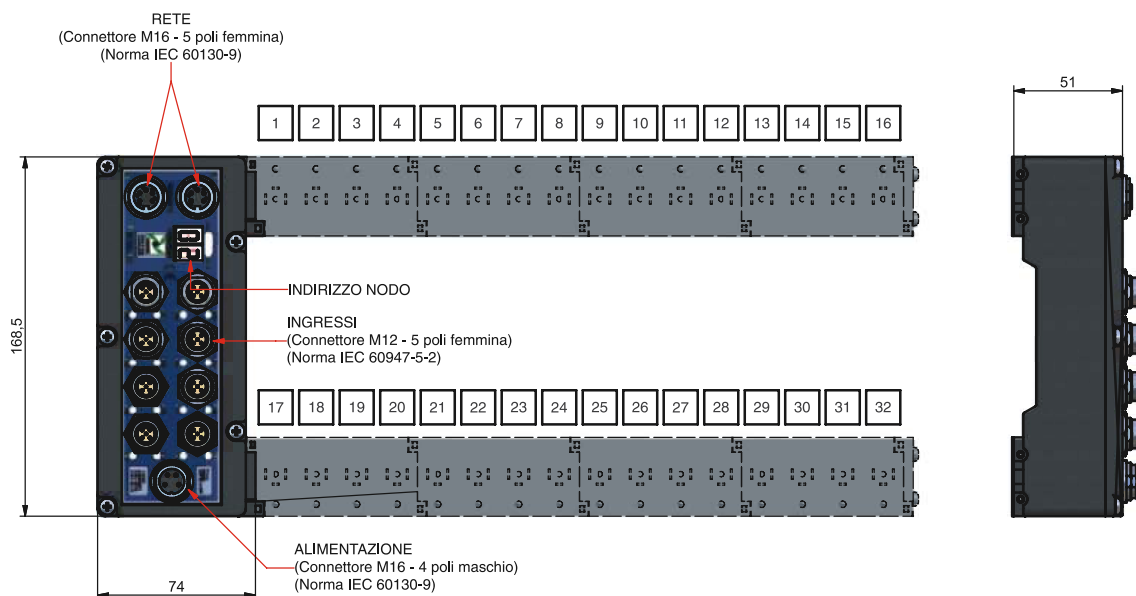
Possono essere collegati fino a 16 ingressi tramite 8 connettori M12 femmina posti sul coperchio, ad ogni connettore si possono collegare 1 o 2 ingressi del tipo a 2 fili (interruttori, pressostati, fincorsa magnetici, ecc.) oppure a 3 fili (proximiti, fotocellule, fincorsa magnetici elettronici ecc.).

Codice di ordinazione

5400.32.16I



Schema / Dimensioni di ingombro e Corrispondenza I/O :



Caratteristiche tecniche

	Modello	5400.32.16I
	Protocollo	DeviceNet
	Contenitore	Tecnopolimero caricato
Alimentazione	Collegamento Alimentazione	Connettore M16 4 Poli Maschio
	Tensione Alimentazione	+24 VDC +/- 10%
	Assorbimento nodo (escluso uscite)	125 mA
	Diagnosi alimentazione	Led Verde PW
Uscite	Uscite equivalenti PNP	+24 VDC
	Max. Corrente per ogni uscita	100 mA
	N.max. uscite	32
	N.max. uscite azionabili contemp.	32
	Fusibile interno	5 A
Ingressi	N.8 ingressi equivalenti PNP	+24 VDC +/- 10%
	Max. Corrente per ogni ingresso	10 mA
	Collegamenti ingressi	N. 8 Connettori Circolare M12 5 poli femmina (IEC 60947-5-2)
Rete	Collegamenti alla rete	2 connettori M16 5 Pin femmina
	Velocità di trasmissione	125 - 250 - 500 Kbit/s
	N.indirizzi possibili	da 1 a 64
	Numero max. nodi	64
	Lunghezza max. del bus	100 m a 500 Kbit/s
	Diagnosi bus	Led verde + Led rosso
	File di configurazione	Pnx_DNb.eds
	Grado di protezione	IP65 (con nodo e connettori elettrici montati)
	Temperatura Ambiente	Da -0° a +50° C

Presa diretta
alimentazione PG9

Codice di ordinazione

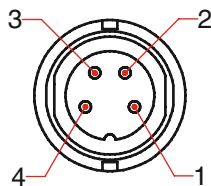
5300.F04.00.00



PER MODELLI:

5400.32.00 - 5450.32.00 - 5400.32.08I - 5400.32.16I

Vista dall' alto
del connettore dello Slave



PIN	DESCRIZIONE
1	0 V
2	SHIELD
3	+ 24 nodo
4	+ 24 utilizzi

Spina diretta
per bus DeviceNet

Codice di ordinazione

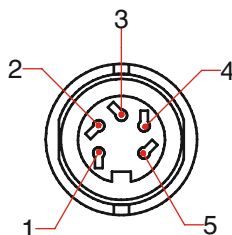
5300.M05.00.00



PER MODELLI:

5400.32.00 - 5400.32.08I - 5400.32.16I

Vista dall' alto
del connettore dello Slave



PIN	DESCRIZIONE
1	(CAN_SHIELD)
2	(CAN_V+)
3	CAN_GND
4	CAN_H
5	CAN L

Spina angolare M12
5 poli
(IEC 60947-5-2)

Codice di ordinazione

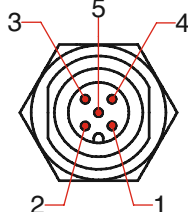
5300.M12.00.00



PER MODELLI:

5400.32.08I - 5400.32.16I

Vista dall' alto
del connettore dello Slave



PIN	DESCRIZIONE
1	+ 24 V
2	SEGNALE B
3	- 0 V
4	SEGNALE A
5	SHIELD

Spina diretta M12
5 poli
(IEC 60947-5-2)

Codice di ordinazione

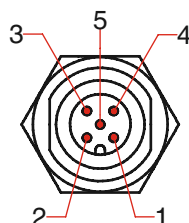
5312.A.M05.00



PER MODELLI:

5400.32.08I - 5400.32.16I

Vista dall' alto
del connettore dello Slave



PIN	DESCRIZIONE
1	+ 24 V
2	SEGNALE B
3	- 0 V
4	SEGNALE A
5	SHIELD

Tappo M16

Codice di ordinazione

5300.T16



PER MODELLI:

5400.32.00 - 5400.32.08I - 5400.32.16I

Tappo M12

Codice di ordinazione

5300.T12



PER MODELLI:

5400.32.08I - 5400.32.16I

Generalità :

Il modulo si integra direttamente con le batterie di elettrovalvole serie 2400 andando a sostituire il connettore 37 poli normalmente utilizzato per la connessione multipolare; utilizza i moduli per uscite standard PNP, può gestire fino a 32 elettrovalvole (16 elettrovalvole bistabili).

Il connettore di alimentazione M16 4 poli maschio permette di separare l'alimentazione del nodo da quella degli utilizzi, consentendo di togliere l'alimentazione alle uscite lasciando il nodo alimentato.

La connessione alla rete CanOpen avviene tramite 2 connettori M16 5 poli femmina, i 2 connettori sono in parallelo.

L'indirizzo del nodo è settabile tramite switch interni utilizzando la numerazione BCD, il display a 2 digit posto sul coperchio indica l'indirizzo selezionato.

La velocità di trasmissione è impostabile tramite appositi switch interni.

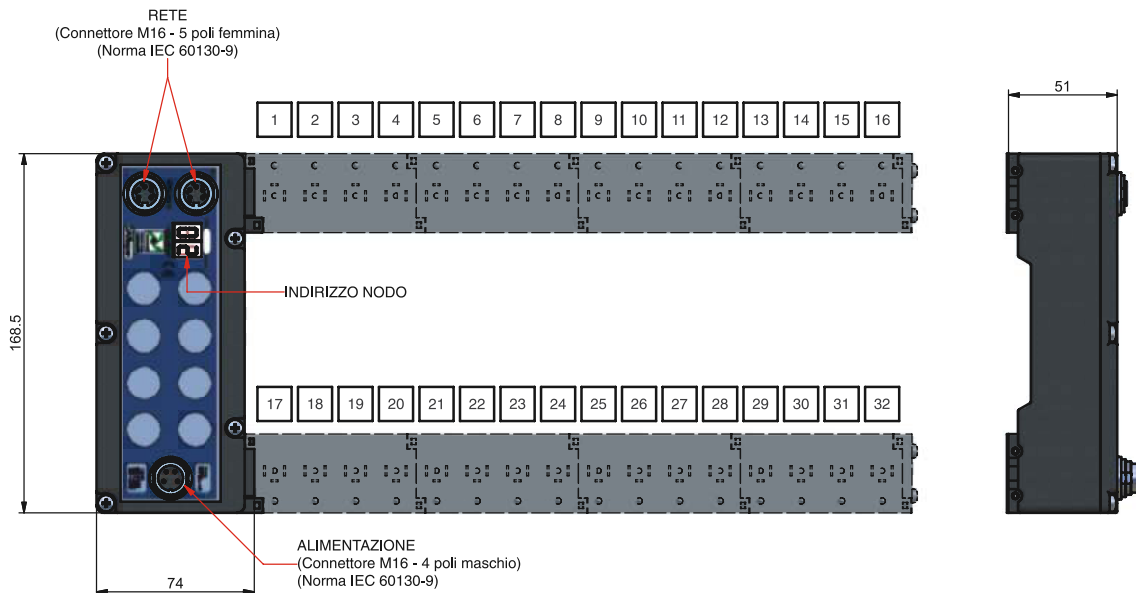
Il modulo prevede la resistenza di terminazione interna che è inseribile tramite switch.

Codice di ordinazione

5500.32.00



Schema / Dimensioni di ingombro e Corrispondenza I/O :



Caratteristiche tecniche

	Modello	5500.32.00
	Protocollo	CanOpen
	Specifiche	Draft Standard 301 V 4.02 – Feb. 2002
	Contenitore	Tecnopolimero caricato
Alimentazione	Collegamento Alimentazione	Connettore M16 4 Poli Maschio
	Tensione Alimentazione	+24 VDC +/- 10%
	Assorbimento nodo (escluso uscite)	90 mA
	Diagnosi alimentazione	Led Verde PW
Uscite	Uscite equivalenti PNP	+24 VDC
	Max. Corrente per ogni uscita	100 mA
	N.max. uscite	32
	N.max. uscite azionabili contemp.	32
	Fusibile interno	5 A
Rete	Collegamenti alla rete	2 connettori M16 5 Pin femmina
	Velocità di trasmissione	10 – 25 - 50 – 125 – 250 – 500 – 800 -1000 Kbit/s
	N.indirizzi possibili	Da 1 a 99
	Numero max. nodi	128
	Lunghezza max. del bus	100 m a 1000 Kbit/s
	Diagnosi bus	Led verde + led rosso
	File di configurazione	Pnx_co.eds
	Grado di protezione	IP65 (con nodo e connettori elettrici montati)
	Temperatura Ambiente	Da -0° a +50° C