

Basic features

Dotazione	Targhetta descrittiva (20x) Tappo cieco M12 (4x) Nastro di presa di terra Rondella elastica Istruzioni brevi Vite M4x6
Forma	a due file
Indicatore	no
Omologazione / conformità	CE WEEE UKCA cULus
Web browser supportati	Google Chrome Mozilla Firefox

Electrical connection

Collegamento (COM 1)	M12x1-Presa, 4-poli, D-codificato
Collegamento (COM 2)	M12x1-Presa, 4-poli, D-codificato
Collegamento (alimentazione di tensione IN)	7/8"-Connettore, 5-poli
Collegamento (alimentazione di tensione OUT)	7/8"-Presca, 5-poli
Collegamento slot	8x M12x1-Presa, 5-poli, A-codificato
Contatti, protezione superficiale	NiAu

Display/Operation

Indicatore alimentazione attuatori UA	LED verde
Indicatore alimentazione sensori US	LED verde
Indicatore comunicazione IO-Link	LED verde
Indicatore funzione di commutazione	LED giallo

Electrical data

Corrente d'uscita max.	2 A short-circuit proof and overload-proof
Corrente d'uscita max., avvertenza	short-circuit proof and overload-proof
Corrente sommatrice UA, attuatore	9.0 A
Corrente sommatrice US, sensore	9.0 A
Funzione IO-Link	Master
Ingressi/uscite configurabili	sì
Range indirizzo	IPV4
Tensione d'esercizio UB	18...30.2 VDC
Tensione di esercizio nominale Ue DC	24 V
Velocità di trasferimento	10/100 Mbit/s

Environmental conditions

EN 60068-2-6, vibrazione	5...61 Hz, ampiezza costante 1 mm 61...500 Hz, accelerazione costante 15 g
Grado di protezione	IP67, in condizione avvitata
Temperatura ambiente	-5...70 °C
Temperatura ambiente UL max.	45 °C
Temperatura di immagazzinamento	-25...70 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	49 a
--------------	------

Remarks

vedere istruzioni brevi

Per informazioni dettagliate relative a MTTF o B10d vedere certificato MTTF / B10d

L'indicazione del valore MTTF / B10d non rappresenta alcuna garanzia di qualità e/o di durata; si tratta soltanto di valori empirici senza alcun carattere vincolante. Con l'indicazione di questi valori non si allungano neppure i termini di prescrizione per i vizi della cosa, né vengono influenzati in alcun modo.

Interface

Classe di carico rete	III
Classe di conformità	B
Classe porta	Type A
Fast Start-Up (FSU)	sì
Ingressi digitali	16x PNP, tipo 3
Interfacce aggiuntive	8x IO-Link
Interfaccia	Profinet I/O
Uscite digitali	16x PNP
Versione IO-Link	1.1

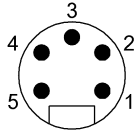
Material

Materiale anello di tenuta	FKM 75
Materiale custodia	Zinco, Getto pressofuso
Protezione superficiale	Cu 15 µm Ni 15 µm
Schermatura custodia	sì

Mechanical data

Dimensione	68 x 37.9 x 224 mm
Fissaggio	Fissaggio con viti a 2 fori
Fissaggio nastro di presa di terra	M4

Connector Drawings



Power In

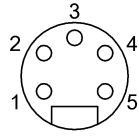
PIN 1: 0V

PIN 2: 0V

PIN 3: messa a terra di funzione

PIN 4: Alimentazione sensore e bus

PIN 5: Alimentazione attuatore



Power Out

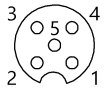
PIN 1: 0V

PIN 2: 0V

PIN 3: messa a terra di funzione

PIN 4: Alimentazione sensore e bus

PIN 5: Alimentazione attuatore



IO-Link

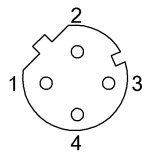
PIN 1: +24V

PIN 2: ingresso/uscita/diagnosi

PIN 3: 0V

PIN 4: IO-Link/ingresso/uscita

PIN 5: n.c.



Porta Profinet

PIN 1: TD+

PIN 2: RD+

PIN 3: TD-

PIN 4: RD-