

## Basic features

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

## Electrical connection

<b>Collegamento (COM 1)</b>	M12x1-Presa, 4-poli, D-codificato
<b>Collegamento (COM 2)</b>	M12x1-Presa, 4-poli, D-codificato
<b>Collegamento (alimentazione di tensione IN)</b>	7/8"-Connettore, 4-poli
<b>Collegamento (alimentazione di tensione OUT)</b>	7/8"-Presca, 4-poli
<b>Collegamento slot</b>	8x M12x1-Presa, 5-poli, A-codificato
<b>Contatti, protezione superficiale</b>	nichelato 2 µm/dorato 0.4 µm

## Display/Operation

<b>Indicatore alimentazione attuatori UA</b>	LED verde
<b>Indicatore alimentazione sensori US</b>	LED verde
<b>Indicatore comunicazione IO-Link</b>	LED verde
<b>Indicatore funzione di commutazione</b>	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
--------------	------

## Interface

Classe porta	Type A
Ingressi digitali	16x PNP, tipo 3
Interfacce aggiuntive	8x IO-Link
Interfaccia	EtherNet/IP
Quick Connect	Class A
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

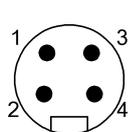
## Remarks

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.

## Connector Drawings



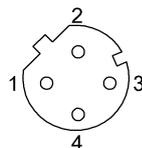
Power In

PIN 1: +24V

PIN 2: +24V

PIN 3: 0V

PIN 4: 0V



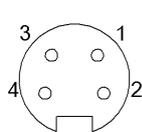
Ethernet IP

PIN 1: Tx+

PIN 2: Rx+

PIN 3: Tx-

PIN 4: Rx-



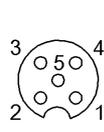
Power Out

PIN 1: +24V

PIN 2: +24V

PIN 3: 0V

PIN 4: 0V



IO-Link

PIN 1: +24V, 1,6A

PIN 2: ingresso/uscita 2A

PIN 3: 0V

PIN 4: IO-Link/ingresso/uscita 1,6A

PIN 5: n.c.