

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
Omologazione / conformità	CE UKCA cULus WEEE

Display/Operation

Indicatore alimentazione moduli	LED verde
Indicatore comunicazione IO-Link	LED verde
Indicatore funzione di commutazione	LED giallo

Electrical connection

Collegamento (COM 1)	M12x1-Connettore, 4-poli, A-codificato
Collegamento slot	8x M12x1-Presa, 5-poli, A-codificato
Contatti, protezione superficiale	nicelato 2 µm/dorato 0.4 µm

Electrical data

Assorbimento di corrente senza carico, max.	80 mA
Corrente sommatrice UA, attuatore	4 A
Corrente sommatrice US, sensore	4 A
Funzione IO-Link	Device
Ingressi/uscite configurabili	no
Porte IO-Link, numero	1
Tensione d'esercizio UB	18...30.2 VDC
Tensione di esercizio nominale Ue DC	24 V

Environmental conditions

EN 60068-2-27, urto	100 g, 6 ms
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)	31 a
--------------	------

IO-Link

ID profilo IO-Link	N/A
--------------------	-----

Interface

Ciclo di processo dati min.	55 ms
Dati di processo IN	22 bytes
Dati di processo OUT	1 bytes
Ingressi analogici	8x analogica, tensione/analogica, corrente/analogica, temperatura (0...10 V/-10...10 V/0...5 V/-5...5 V/5...10 V/4...20 mA/0...20 mA/Pt100/Pt1000/Termoelemento tipo J/Termoelemento tipo K)
Interfaccia	IO-Link 1.1
Tempo di ciclo min.	55 ms
Velocità di trasferimento	COM2 (38.4 kBaud)
Versione IO-Link	1.1

Material

Materiale anello di tenuta	FKM 75
Materiale custodia	Pressofusione di zinco, nichelato
Protezione superficiale	Cu 15 µm Ni 15 µm
Schermatura custodia	sì

Mechanical data

Dimensione	68 x 31.8 x 181.5 mm
Fissaggio	Fissaggio con viti a 2 fori
Fissaggio nastro di presa di terra	M4 internal thread
Peso	613 g

Range/Distance

Risoluzione	≤ 16 Bit Regolabile
-------------	---------------------

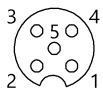
Remarks

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



Analogico ingresso Port

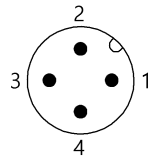
PIN 1: +24V, 150mA

PIN 2: ingresso 2

PIN 3: GND

PIN 4: ingresso 1

PIN 5: n.c.



IO-Link

PIN 1: +24V

PIN 2: n.c.

PIN 3: GND

PIN 4: C/Q, IO-Link DÜ-Kanal