



Basic features

Dotazione	Morsetteria a vite (BAM01ZH) Istruzioni brevi
Omologazione / conformità	CE UKCA WEEE

Display/Operation

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

Electrical connection

Collegamento (COM 1)	Morsetti a vite / a innesto, 4-poli
Collegamento (alimentazione di tensione IN)	Morsetti a vite / a innesto
Collegamento slot	Morsetti a vite / a innesto

Electrical data

Assorbimento di corrente senza carico, max.	80 mA
Corrente di commutazione	16x 350 mA
Corrente sommatrice UA, attuatore	1.6 A
Corrente sommatrice US, sensore	1.0 A
Funzione IO-Link	Device
Ingressi/uscite configurabili	sì
Porte IO-Link, numero	1
Tensione d'esercizio UB	18...30.2 VDC
Tensione di esercizio nominale Ue DC 24 V	

Environmental conditions

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente	-20...50 °C
Temperatura di immagazzinamento	-25...70 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	115 a
---------------------	-------

Moduli I/O
BNI IOL-310-000-K025
Codice d'ordine: BNI004L

BALLUFF

IO-Link

ID profilo IO-Link N/A

Interface

Ciclo di processo dati min. 12 ms
Dati di processo IN 2 bytes
Dati di processo OUT 2 bytes
Ingressi digitali 16x PNP, tipo 2
Interfaccia IO-Link 1.0
Tempo di ciclo min. 3 ms
Uscite digitali 16x PNP
Velocità di trasferimento COM2 (38.4 kBaud)
Versione IO-Link 1

Material

Materiale custodia PA 6.6, UL94V-0
Schermatura custodia no

Mechanical data

Dimensione 79 x 33.6 x 84 mm
Fissaggio Montaggio rotaia profilata

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.