



Basic features

| | |
|---------------------------|--|
| Dotazione | IO-Link-Device Morsetto a molla Manuale di montaggio |
| Omologazione / conformità | CE UKCA WEEE cULus KC |

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, lampeggiante |
| Indicatore funzione di commutazione | LED giallo |

Electrical connection

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Collegamento (COM 1) | Spring terminal, 4-poli |
|----------------------|-------------------------|

Electrical data

| | |
|---|---------------|
| Assorbimento di corrente max. | 4 A |
| Assorbimento di corrente senza carico, max. | 120 mA |
| Corrente di commutazione | 32x 500 mA |
| Corrente sommatoria UA, attuatore | 4 A |
| Corrente sommatoria US, sensore | 4 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) | 142 a |
|--------------|-------|

Moduli I/O
BNI IOL-308-012-K094
Codice d'ordine: BNI00L0



IO-Link

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

Interface

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Ciclo di processo dati min. | 1 ms |
| Dati di processo IN | 4 bytes |
| Dati di processo OUT | 4 bytes |
| Ingressi digitali | 32x PNP, tipo 3 |
| Interfaccia | IO-Link 1.1 |
| Tempo di ciclo min. | 1 ms |
| Uscite digitali | 32x PNP |
| Velocità di trasferimento | COM3 (230.4 kBaud) |
| Versione IO-Link | 1.1 |

Material

| | |
|----------------------|--------|
| Materiale custodia | PA 6.6 |
| Schermatura custodia | no |

Mechanical data

| | |
|------------|----------------------------|
| Dimensione | 142.5 x 50.9 x 86.8 mm |
| Fissaggio | Montaggio rotaia profilata |
| Peso | 275 g |

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.