



Codifica d'ordine

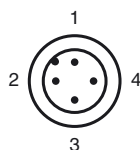
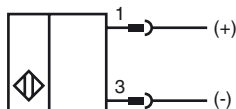
NBB8-18GM60-B3B-V1

Interfaccia AS

Caratteristiche

- 8 mm allineato
- Forma cilindrica
- A/B-Slave con possibilità ampliata di indirizzo fino a 62 Slaves
- Contatto NA/Contatto NC selezionabile
- Ritardo di accensione / spegnimento (disinnestabile)

Allacciamento



Accessori

BF 18

Flangia di fissaggio, 18 mm

EXG-18

Staffa di montaggio rapido con arresto

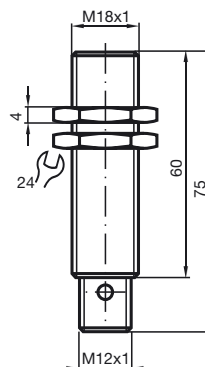
V1-G-BK0,3M-PUR-U-V1-G

Cavo di collegamento, M12 su M12, cavo PUR a 4 poli

V1-G-BK1M-PUR-U-V1-G

Cavo di collegamento, M12 su M12, cavo PUR a 4 poli

Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

| | |
|---|----------------------------------|
| Funzione di un elemento di commutazione | Cont. di chius./apert. programm. |
| Distanza di comando misura | s_n 8 mm |
| Montaggio incorporato | incorporabile |
| Polarità d'uscita | Interfaccia AS |
| Distanza di comando sicura | s_a 0 ... 6,48 mm |
| Fattore di riduzione r_{Al} | 0,4 |
| Fattore di riduzione r_{Cu} | 0,4 |
| Fattore di riduzione $r_{1,4305}$ | 0,7 |
| Fattore di riduzione r_{Ms} | 0,5 |
| Tipo slave | Slave A/B |
| Specifica AS-Interface | V3.0 |
| Specifica master necessaria | \geq V2.1 |

Dati specifici

| | |
|-----------------------------------|--|
| Tensione di esercizio | U_B 26,5 ... 31,9 V Con sistema bus AS-i |
| Frequenza di commutazione | f 0 ... 200 Hz |
| Isteresi | H 1 ... 15 tipico 5 % |
| Protezione da scambio di polarità | polarità protetta |
| Corrente a vuoto | I_0 \leq 25 mA |
| Display stato elettrico | LED duale, giallo |
| Indicatore stato errore | LED duale, rosso |

Caratteristiche sicurezza funzionale

| | |
|--|-------|
| MTTF _d | 926 a |
| Durata dell'utilizzo (T_M) | 20 a |
| Grado di copertura della diagnosi (DC) | 0 % |

Condizioni ambientali

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Temperatura ambiente | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Temperatura di magazzinaggio | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |

Dati meccanici

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Tipo di collegamento | Connettore a spina M12 x 1 , 4 poli |
| Materiale della scatola | Ottone, nichelato |
| Superficie anteriore | PBT |
| Classe di protezione | IP67 |

Conformità alle norme e alle direttive

| | |
|-----------------------|--|
| Conformità alle norme | |
| Norme | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 EN 50295:1999 |

Omologazioni e certificati

| | |
|------------------|--|
| omologazione UL | cULus Listed, General Purpose |
| Omologazione CSA | cCSAus Listed, General Purpose |
| Omologazione CCC | I prodotti con tensione di esercizio \leq 36 V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC. |

Data di edizione: 2011-07-21 08:34 Data di stampare: 2011-07-21 22:6334_ita.xml

Indicazioni sulla programmazione

Indirizzo 00 Preimpostato, modificabile
tramite bus master o apparecchi
di programmazione
Codice IO 0
Codice ID A
Codice ID1 7
Codice ID2 E

Bit di dati

| Bit | Funzione |
|-----|-----------------|
| D0 | Stato elettrico |
| D1 | - |
| D2 | - |
| D3 | - |

Parameterbit

| Bit | Funzione |
|-----|--|
| P0 | Ritardo all'attivazione/alla disattivazione attivato*/disattivato |
| P1 | Funzione dell'elemento elettrico contatto NA*/contatto NC |
| P2 | non utilizzato |
| P3 | non utilizzato |

*Impostazione standard