



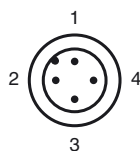
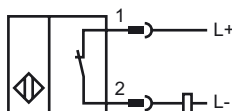
Codifica d'ordine

NCB2-12GM40-Z1-V1

Caratteristiche

- 2 mm allineato
- Schutz

Allacciamento



Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

- | | |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

Accessori

BF 12
Flangia di fissaggio, 12 mm

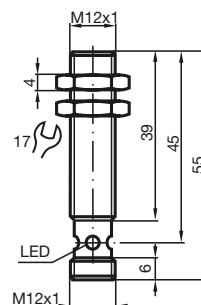
EXG-12
Staffa di montaggio rapido con arresto

V1-W
Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile

V1-W-2M-PUR
scatola connessione cavi, M12, a 4 poli, cavo PUR

V1-G-2M-PUR
scatola connessione cavi, M12, a 4 poli, cavo PUR

Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

| | |
|---|---------------------|
| Funzione di un elemento di commutazione | Contatto NCDC |
| Distanza di comando misura | s_n 2 mm |
| Montaggio incorporato | incorporabile |
| Polarità d'uscita | DC |
| Distanza di comando sicura | s_a 0 ... 1,62 mm |
| Fattore di riduzione r_{AI} | 0,28 |
| Fattore di riduzione r_{Cu} | 0,23 |
| Fattore di riduzione $r_{1,4305}$ | 0,7 |

Dati specifici

| | | |
|-----------------------------------|-------|---------------------------|
| Tensione di esercizio | U_B | 5 ... 60 V |
| Frequenza di commutazione | f | 0 ... 800 Hz |
| Isteresi | H | 1 ... 10 tipico 5 % |
| Protezione da scambio di polarità | | tolleranza |
| Protezione da cortocircuito | | a fasi |
| Caduta di tensione | U_d | ≤ 5 V |
| Corrente di esercizio | I_L | 2 ... 100 mA |
| Corrente di esercizio minima | I_m | 2 mA |
| Corrente residua | I_r | 0 ... 0,5 mA tipico |
| Display stato elettrico | | Foro multiplo-LED, giallo |

Condizioni ambientali

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Temperatura ambiente | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
|----------------------|--------------------------------|

Dati meccanici

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Tipo di collegamento | Connettore a spina M12 x 1 , 4 poli |
| Materiale della scatola | Acciaio inox 1.4305 / AISI 303 |
| 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 |

Omologazioni e certificati

| | |
|------------------|---|
| omologazione UL | cULus Listed, General Purpose |
| Omologazione CSA | cCSAus Listed, General Purpose |
| Omologazione CCC | Certified by China Compulsory Certification (CCC) |

Data di edizione: 2011-07-08 13:37 Data di stampare: 2011-07-08 089255_ita.xml