



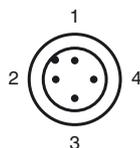
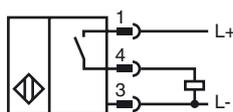
Codifica d'ordine

NJ2-12GM40-E2-V1

Caratteristiche

- 2 mm allineato

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-G

Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile

V1-W

Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile

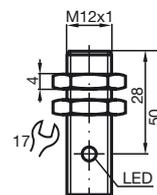
V1-G-2M-PUR

scatola connessione cavi, M12, a 4 poli, cavo PUR

V1-W-2M-PUR

scatola connessione cavi, M12, a 4 poli, cavo PUR

Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

| | |
|---|---------------------|
| Funzione di un elemento di commutazione | Contatto NOPNP |
| 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} | 0,23 |
| Fattore di riduzione r_{Cu} | 0,21 |
| Fattore di riduzione $r_{1,4301}$ | 0,7 |

Dati specifici

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Tensione di esercizio | U_B 10 ... 60 V |
| Frequenza di commutazione | f 0 ... 3000 Hz |
| Isteresi | H 1 ... 10 tipico 3 % |
| Protezione da scambio di polarità | polarità protetta |
| Protezione da cortocircuito | a fasi |
| Caduta di tensione | $U_d \leq 3$ V |
| Corrente di esercizio | I_L 0 ... 200 mA |
| Corrente residua | $I_r \leq 0,5$ mA |
| Corrente a vuoto | $I_0 \leq 11$ mA |
| Display stato elettrico | LED, giallo |

Caratteristiche sicurezza funzionale

| | |
|--|--------|
| MTTF _d | 1590 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 magazzino | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °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 |

Informazioni generali

| | |
|-----------|--------------------------------|
| Dotazione | Fornitura con 2 dadi zigrinati |
|-----------|--------------------------------|

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) |