



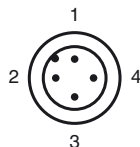
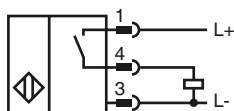
**Codifica d'ordine**

NJ1,5-8GM40-E2-V1

**Caratteristiche**

- 1,5 mm allineato

**Allacciamento**



Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

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

**Accessori**

**BF 8**

Flangia di fissaggio, 8 mm

**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

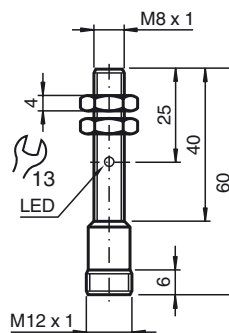
**V1-W-2M-PUR**

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

**EXG-08**

Staffa di montaggio rapido con arresto

**Dimensioni**



**Dati tecnici**

**Dati generali**

|   |                      |
|---|----------------------|
| Funzione di un elemento di commutazione | Contatto NOPNP       |
| Distanza di comando misura              | $s_n$ 1,5 mm         |
| Montaggio incorporato                   | incorporabile        |
| Polarità d'uscita                       | DC                   |
| Distanza di comando sicura              | $s_a$ 0 ... 1,215 mm |
| Fattore di riduzione $r_{AI}$           | 0,25                 |
| Fattore di riduzione $r_{Cu}$           | 0,2                  |
| Fattore di riduzione $r_{1,4301}$       | 0,7                  |

**Dati specifici**

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Tensione di esercizio             | $U_B$ 10 ... 60 V       |
| Frequenza di commutazione         | $f$ 0 ... 500 Hz        |
| Isteresi                          | $H$ tip. 5%             |
| 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 ... 100 mA      |
| Corrente residua                  | $I_r$ $\leq$ 10 $\mu$ A |
| Corrente a vuoto                  | $I_0$ $\leq$ 15 mA      |
| Display stato elettrico           | LED, giallo             |

**Caratteristiche sicurezza funzionale**

|  |        |
|--|--------|
| MTTF <sub>d</sub>                      | 2190 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) |
|----------------------|--------------------------------|

**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<br>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: 2012-05-22 14:17 Data di stampare: 2012-05-22 016056\_ita.xml