



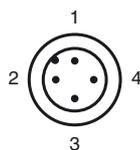
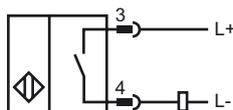
**Codifica d'ordine**

NCB5-18GM40-Z0-V1

**Caratteristiche**

- 5 mm allineato
- Schutz

**Allacciamento**



Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

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

**Accessori**

**BF 18**

Flangia di fissaggio, 18 mm

**V1-G**

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

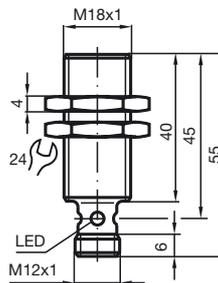
**EXG-18**

Staffa di montaggio rapido con arresto

**V1-W**

Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile

**Dimensioni**



**Dati tecnici**

**Dati generali**

|   |                     |
|---|---------------------|
| Funzione di un elemento di commutazione | Contatto NODC       |
| Distanza di comando misura              | $s_n$ 5 mm          |
| Montaggio incorporato                   | incorporabile       |
| Polarità d'uscita                       | DC                  |
| Distanza di comando sicura              | $s_a$ 0 ... 4,05 mm |
| Fattore di riduzione $r_{Al}$           | 0,37                |
| Fattore di riduzione $r_{Cu}$           | 0,33                |
| Fattore di riduzione $r_{1,4305}$       | 0,7                 |

**Dati specifici**

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Tensione di esercizio             | $U_B$ 5 ... 60 V          |
| Frequenza di commutazione         | f 0 ... 350 Hz            |
| Isteresi                          | H 1 ... 15 tipico 5 %     |
| Protezione da scambio di polarità | tolleranza                |
| Protezione da cortocircuito       | a fasi                    |
| Caduta di tensione                | $U_d \leq 5$ V            |
| Corrente di esercizio             | $I_L$ 2 ... 100 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<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: 2011-07-14 07:40 Data di stampare: 2011-07-14 12:07:14\_ita.xml