



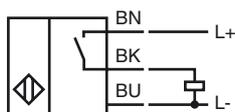
**Codifica d'ordine**

NBB8-18GM50-E2

**Caratteristiche**

- Linea base
- 8 mm allineato
- Maggiore distanza di commutazione

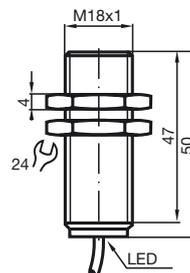
**Allacciamento**



**Accessori**

- BF 18**  
Flangia di fissaggio, 18 mm
- EXG-18**  
Staffa di montaggio rapido con arresto

**Dimensioni**



**Dati tecnici**

| Dati generali                           |  |
|---|--|
| Funzione di un elemento di commutazione | Contatto NOPNP   |
| Distanza di comando misura              | $s_n$ 8 mm   |
| Montaggio incorporato                   | incorporabile  |
| Polarità d'uscita                       | DC   |
| Distanza di comando sicura              | $s_a$ 0 ... 6,48 mm  |
| Fattore di riduzione $r_{Al}$           | 0,45   |
| Fattore di riduzione $r_{Cu}$           | 0,4  |
| Fattore di riduzione $r_{1,4301}$       | 0,7  |
| Dati specifici                          |  |
| Tensione di esercizio                   | $U_B$ 10 ... 30 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 ... 200 mA   |
| Corrente residua                        | $I_r$ 0 ... 0,5 mA tipico 0,1 $\mu$ A a 25 °C  |
| Corrente a vuoto                        | $I_0$ $\leq$ 15 mA   |
| Display stato elettrico                 | LED, giallo  |
| Caratteristiche sicurezza funzionale    |  |
| MTTF <sub>d</sub>                       | 1190 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                    | Cavo PVC , 2 m   |
| Sezione filo                            | 0,34 mm <sup>2</sup>   |
| 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<br>IEC 60947-5-2:2007  |
| 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: 2012-07-05 10:36 Data di stampare: 2012-07-05 085499\_ita.xml