



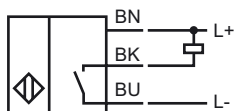
**Codifica d'ordine**

NBB2-6,5M30-E0

**Caratteristiche**

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

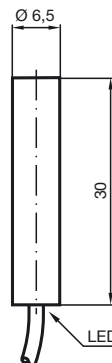
**Allacciamento**



**Accessori**

**BF 6,5**  
Flangia di fissaggio, 6,5 mm

**Dimensioni**



**Dati tecnici**

**Dati generali**

|   |                     |
|---|---------------------|
| Funzione di un elemento di commutazione | Contatto NONPN      |
| 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 $r_{AI}$           | 0,45                |
| Fattore di riduzione $r_{Cu}$           | 0,4                 |
| Fattore di riduzione $r_{V2A}$          | 0,75                |

**Dati specifici**

|                                   |       |   |
|-----------------------------------|-------|---|
| Tensione di esercizio             | $U_B$ | 10 ... 30 V                             |
| Frequenza di commutazione         | $f$   | 0 ... 3000 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                  | $I_r$ | 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                             |

**Condizioni ambientali**

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

**Dati meccanici**

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Tipo di collegamento    | Cavo PVC , 2 m       |
| Sezione filo            | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Materiale della scatola | Ottone, nichelato    |
| Superficie anteriore    | LCP                  |
| 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: 2010-12-07 10:00 Data di stampare: 2010-12-07 801002\_ITA.xml