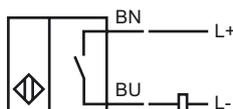
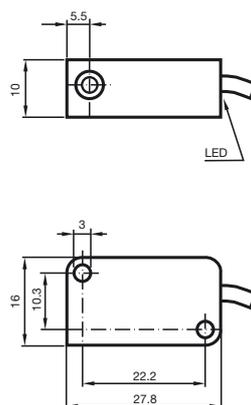


**Codifica d'ordine**

NBB3-V3-Z4-Y222709

**Caratteristiche**

- Linea base
- 3 mm allineato

**Allacciamento****Dimensioni****Dati tecnici****Dati generali**

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Funzione di un elemento di commutazione | Contatto NODC                     |
| Distanza di comando misura              | $s_n$ 3 mm (circa 3,5 mm a 85 °C) |
| Montaggio incorporato                   | incorporabile                     |
| Polarità d'uscita                       | DC                                |
| Distanza di comando sicura              | $s_a$ 0 ... 2,4 mm                |
| Fattore di riduzione $r_{AI}$           | 0,4                               |
| Fattore di riduzione $r_{Cu}$           | 0,3                               |
| Fattore di riduzione $r_{V2A}$          | 0,8                               |

**Dati specifici**

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Tensione di esercizio             | $U_B$ 5 ... 60 V               |
| Frequenza di commutazione         | f 0 ... 2000 Hz                |
| Isteresi                          | H tipico 0,2 mm                |
| Protezione da scambio di polarità | polarità protetta              |
| Protezione da cortocircuito       | no                             |
| Caduta di tensione                | $U_d$ $\leq$ 5 V               |
| Corrente di esercizio             | $I_L$ 4 ... 100 mA             |
| Corrente di esercizio minima      | $I_m$ 4 mA                     |
| Corrente residua                  | $I_r$ 0 ... 1 mA tipico 0,7 mA |
| Display stato elettrico           | LED, giallo                    |

**Dati limite**

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Coppia serraggio viti di fissaggio | 0,4 Nm |
|------------------------------------|--------|

**Condizioni ambientali**

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Temperatura ambiente | -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F) |
|----------------------|--------------------------------|

**Dati meccanici**

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Tipo di collegamento    |                      |
| Sezione filo            | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Materiale della scatola | PBT                  |
| 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 |