

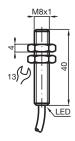
# Sensore induttivo

NCB1,5-8GM40-Z0-10M-Y314871

- 1,5 mm allineato
- 2 filli DC



## Dimensioni



## Dati tecnici

| Dati generali                            |                |                         |
|--|----------------|-------------------------|
| Funzione di commutazione                 |                | Normalmente aperto (NA) |
| Tipo di uscita                           |                | Due fili                |
| Distanza di comando misura               | Sn             | 1,5 mm                  |
| Montaggio incorporato                    |                | incorporabile           |
| Polarità d'uscita                        |                | DC                      |
| Distanza di comando sicura               | Sa             | 0 1,21 mm               |
| Distanza comando reale                   | S <sub>r</sub> | 1,35 1,65 mm tipico     |
| Fattore di riduzione r <sub>Al</sub>     |                | 0,22                    |
| Fattore di riduzione r <sub>Cu</sub>     |                | 0,16                    |
| Fattore di riduzione r <sub>1.4301</sub> |                | 0,64                    |
| Tipo di uscita                           |                | 2-fili                  |
| Dati specifici                           |                |                         |
| Tensione di esercizio                    | $U_B$          | 5 60 V                  |

| Dati tecnici     |
|------------------|
| Frequenza di con |
| latausa:         |

| Frequenza di commutazione         | f              | 0 1200 Hz       |
|-----------------------------------|----------------|-----------------|
| Isteresi                          | Н              | 1 10 tipico 5 % |
| Protezione da scambio di polarità |                | tolleranza      |
| Protezione da cortocircuito       |                | a fasi          |
| Caduta di tensione                | $U_{d}$        | ≤5 V            |
| Corrente di esercizio             | IL             | 2 100 mA        |
| Corrente di esercizio minima      | I <sub>m</sub> | 2 mA            |
| Corrente residua                  | $I_r$          | 0 0,5 mA tipico |
| Display stato elettrico           |                | LED, giallo     |
|                                   |                |                 |

### Conformità agli standard e alle direttive

| Standa | ard di | i confa | rmità |
|--------|--------|---------|-------|
|        |        |         |       |

Norme EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

#### Condizioni ambientali

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

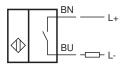
#### Dati meccanici

| Dati moodamor           |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Tipo di collegamento    | Cavo PUR, 10 m                 |
| Sezione filo            | 0,14 mm <sup>2</sup>           |
| Materiale della scatola | Acciaio inox 1.4305 / AISI 303 |
| Superficie anteriore    | LCP                            |
| Grado di protezione     | IP67                           |
| Informazioni generali   |                                |

Capicorda in custodia

# Collegamento

Dotazione



### **Accessori**

| _    |
|------|
| 100  |
| 1000 |
|      |
|      |

BF 8

Flangia di fissaggio, 8 mm