



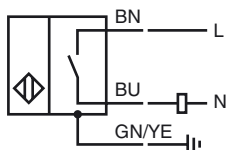
### Codifica d'ordine

NBB10-30GM50-WS

### Caratteristiche

- Linea base
- 10 mm allineato
- a 2 fili AC

### Allacciamento



### Accessori

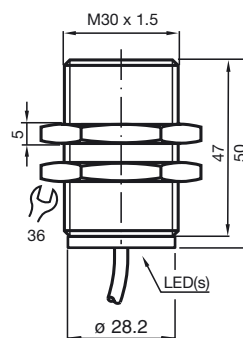
#### BF 30

Flangia di fissaggio, 30 mm

#### EXG-30

Staffa di montaggio rapido con arresto

### Dimensioni



### Dati tecnici

#### Dati generali

|                                         |       |               |
|-----------------------------------------|-------|---------------|
| Funzione di un elemento di commutazione | AC    | Contatto NO   |
| Distanza di comando misura              | $s_n$ | 10 mm         |
| Montaggio incorporato                   |       | incorporabile |
| Polarità d'uscita                       |       | AC            |
| Distanza di comando sicura              | $s_a$ | 0 ... 8,1 mm  |
| Fattore di riduzione $r_{Al}$           |       | 0,33          |
| Fattore di riduzione $r_{Cu}$           |       | 0,28          |
| Fattore di riduzione $r_{1,4305}$       |       | 0,81          |

#### Dati specifici

|                                          |       |                                                |
|------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|
| Tensione di esercizio                    | $U_B$ | 20 ... 253 V                                   |
| Frequenza di commutazione                | $f$   | 0 ... 20 Hz                                    |
| Isteresi                                 | $H$   | tipico 5 %                                     |
| Protezione da scambio di polarità        |       | tolleranza                                     |
| Caduta di tensione                       | $U_d$ | < 5 V ( $I_L > 50$ mA); < 8 V ( $I_L < 50$ mA) |
| Corrente di breve durata (20 ms, 0,1 Hz) |       | 0 ... 1600 mA                                  |
| Corrente di esercizio                    | $I_L$ | 5 ... 200 mA                                   |
| Corrente residua                         | $I_r$ | 0 ... 1,7 mA                                   |
| Indicatore della tensione di esercizio   |       | LED, verde                                     |
| 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            | 0,75 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Materiale della scatola | Ottone, nichelato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Superficie anteriore    | PBT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Classe di protezione    | IP67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Indicazione             | <sup>1)</sup> Nel caso di un intervallo di variazione della temperatura al di sotto di 0 °C, tensione di esercizio ammessa $U_B$ 80...253 V<br>Fusibile di protezione degli apparecchi ≤ 0,3 A (rapido) conforme alla norma IEC 60127-2 Parte 1<br>Raccomandazione: controllare il funzionamento dell'apparecchio dopo il cortocircuito. |

#### 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) |