



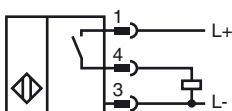
Codifica d'ordine

NBB1,5-6,5S30-E2-0,3M-V3

Caratteristiche

- 1,5 mm allineato
- Versione di acciaio inox
- Campo di temperatura esteso

Allacciamento



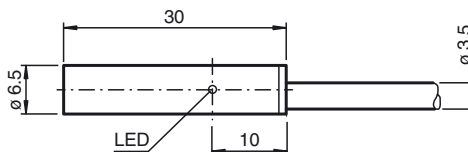
Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

| | |
|---|----|
| 1 | BN |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

Accessori

- BF 6,5**
Flangia di fissaggio, 6,5 mm
- V3-GM**
Connettore femmina, M8, a 3 poli, configurabile
- V3-WM**
Connettore femmina, M8, a 3 poli, configurabile
- V3-GM-2M-PUR**
Scatola connessione cavi, M8, a 3 poli, cavo PUR
- V3-WM-2M-PUR**
Scatola connessione cavi, M8, a 3 poli, cavo PUR

Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

| | |
|---|--|
| Funzione di un elemento di commutazione | Contatto NOPNP |
| Distanza di comando misura s_n | 1,5 mm |
| Montaggio incorporato | incorporabile |
| Polarità d'uscita | DC |
| Distanza di comando sicura s_a | 0 ... 1,2 mm |
| Elemento di comando | Acciaio per l'edilizia, p.es. 1.0037, S235JR (ex St37-2) 6,5 mm x 6,5 mm x 1 mm |
| Fattore di riduzione r_{AI} | 0,4 |
| Fattore di riduzione r_{Cu} | 0,3 |
| Fattore di riduzione $r_{1,4301}$ | 0,7 |
| Fattore di riduzione r_{Ms} | 0,4 |

Dati specifici

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| Tensione di esercizio U_B | 10 ... 30 V |
| Frequenza di commutazione f | 0 ... 6000 Hz |
| Isteresi H | 0,02 ... 0,15 mm |
| Protezione da scambio di polarità | sì |
| Protezione da cortocircuito | sì |
| Resistenza ai sovraccarichi | sì |
| Sicurezza contro rottura filo | sì |
| Protezione contro induzione | sì |
| Soppressione impulso di attivazione | sì |
| Ondulazione | 10 % |
| Caduta di tensione U_d | $\leq 1,5$ V |
| Ripetibilità | 0,02 mm |
| Corrente di esercizio I_L | 0 ... 200 mA |
| Corrente residua I_r | 0,01 mA |
| Corrente a vuoto I_0 | ≤ 10 mA |
| Display stato elettrico | LED, giallo |

Caratteristiche sicurezza funzionale

| | |
|--|--------|
| MTTF _d | 3530 a |
| Durata dell'utilizzo (T_M) | 20 a |
| Grado di copertura della diagnosi (DC) | 0 % |

Condizioni ambientali

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Temperatura ambiente | -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F) |
| Temperatura di magazzino | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |

Dati meccanici

| | |
|-------------------------|---|
| Tipo di collegamento | spina cavo M8 x 1 , tripolare , PVC 30 cm |
| Sezione filo | 0,14 mm ² |
| Materiale della scatola | Acciaio inox 1.4305 / AISI 303 |
| Superficie anteriore | PVC |
| Classe di protezione | IP67 |
| Massa | 15 g |

Conformità alle norme e alle direttive

| | |
|-----------------------|---|
| Conformità alle norme | |
| Norme | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |

Omologazioni e certificati

| | |
|------------------|--|
| Omologazione CCC | I prodotti con tensione di esercizio ≤ 36 V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC. |
|------------------|--|

Data di edizione: 2013-04-30 11:55 Data di stampare: 2013-04-30 236531_ita.xml