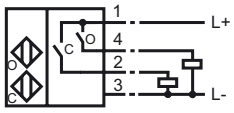
## Codifica d'ordine

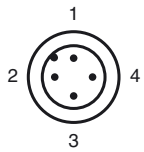
**NBN2-F581-200S6-E8-V1**

## Caratteristiche

- **Display triplo estremamente luminoso.**
- **Connettore M12, ruotabile a 0°, 45°, o 90°**
- **Utilizzo in installazioni di saldatura a campo uniforme e alternativo**
- **Completamente privi di alogeno e silicone**

## Allacciamento




Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

| | |
|---|---|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

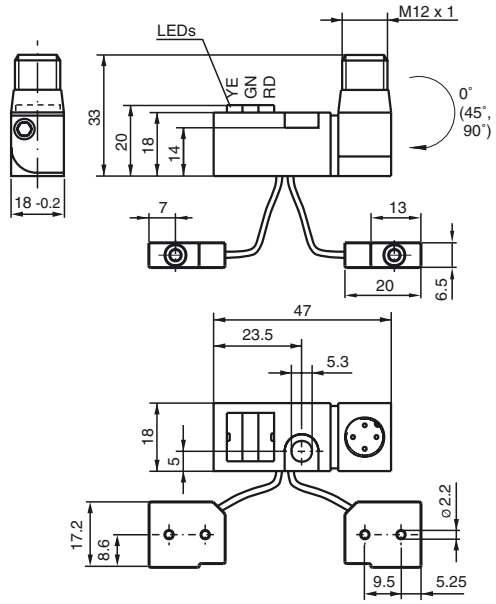
## Accessori

**V1-G-OR2M-POC**
Connettore femmina, M12, a 4 poli, cavo TPE resistente a perle di saldatura

**V1-G-2M-PUR H/S**
Scatola di giunzione per cavi, M12, a 4 poli, cavo PUR irradiato

**V1-W-2M-PUR H/S**

## Dimensioni




## Dati tecnici

| | | |
|---|---|---|
| **Dati generali** | | |
| Funzione di un elemento di commutazione | | Contatto duale NOPNP |
| Distanza di comando misura | $s_n$ | 2 mm |
| Montaggio incorporato | | non incorporab. |
| Polarità d'uscita | | DC |
| Distanza di comando sicura | $s_a$ | 0 ... 1,62 mm |
| Fattore di riduzione $r_{Al}$ | | 0,45 |
| Fattore di riduzione $r_{Cu}$ | | 0,35 |
| Fattore di riduzione $r_{V2A}$ | | 0,75 |
| **Dati specifici** | | |
| Tensione di esercizio | $U_B$ | 10 ... 30 V DC |
| Frequenza di commutazione | f | 0 ... 25 Hz |
| Protezione da scambio di polarità | | polarità protetta |
| Protezione da cortocircuito | | a fasi |
| Caduta di tensione | $U_d$ | ≤ 3 V |
| Corrente di esercizio | $I_L$ | 0 ... 100 mA |
| Corrente residua | $I_r$ | ≤ 10 µA |
| Corrente a vuoto | $I_0$ | ≤ 15 mA |
| Campo magnetico continuo | B | 100 mT |
| Campo magnetico alternato | B | 100 mT |
| **Indicatori / Elementi di comando** | | |
| LED POWER | | LED, verde |
| Stato elettrico | | "Closed" = LED rosso (S02)/C<br>"Open" = LED giallo (S01)/O |
| **Conformità alle norme** | | |
| EMC secondo | | IEC / EN 60947-5-2:2004 |
| Norme | | IEC / EN 60947-5-2:2004 |
| **Condizioni ambientali** | | |
| Temperatura ambiente | | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Temperatura di magazzinaggio | | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |
| **Dati meccanici** | | |
| Tipo di collegamento | | Connettore a spina M12 x 1 , 4 poli |
| Cavetto supporto scatola | | (200 ± 5) mm, PUR (senza alogeni) |
| Materiale della scatola | | Amplificatore; PBT, PA6 + GD-ZN AL4<br>Oscillatori; PBT |
| Classe di protezione | | IP65 |
| **Omologazioni e certificati** | | |
| omologazione UL | | cULus Listed, General Purpose |
| Omologazione CSA | | cCSAus Listed, General Purpose |
| 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: 2010-11-16 13:56 Data di stampare: 2010-12-16 904163_ITA.xml

Sono riservate delle modificazioni accettabili in seguito a miglioramenti tecnici
Copyright Pepperl+Fuchs