



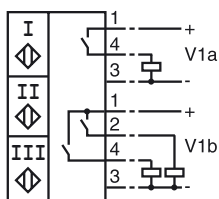
Codifica d'ordine

NBN3-FXA-3E2-2V1

Caratteristiche

- resistente alla saldatura
- Completamente privi di alogeno e silicio

Allacciamento



Accessori

V1-G-OR2M-POC

Connettore femmina, M12, a 4 poli, cavo TPE resistente a perle di saldatura

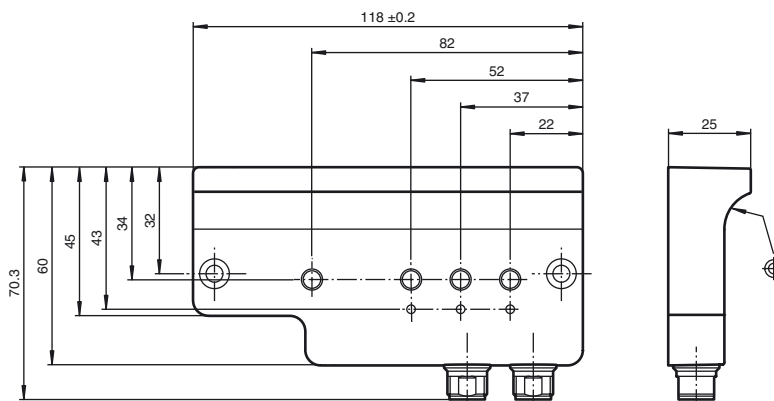
V1-G-2M-PUR H/S

Scatola di giunzione per cavi, M12, a 4 poli, cavo PUR irradiato

V1-W-2M-PUR H/S

Scatola di giunzione per cavi, M12, a 4 poli, cavo PUR irradiato

Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

| | |
|---|-----------------|
| Funzione di un elemento di commutazione | Contatto NOPNP |
| Distanza di comando misura s_n | 3 mm |
| Montaggio incorporato | non incorporab. |
| Polarità d'uscita | collega a più |
| Distanza di comando sicura s_a | 1 ... 3 mm |
| Fattore di riduzione r_{AI} | 0,4 |
| Fattore di riduzione r_{Cu} | 0,3 |
| Fattore di riduzione $r_{1,4305}$ | 0,7 |

Dati specifici

| | |
|--|---|
| Tensione di esercizio U_B | 12 ... 30 V DC |
| Frequenza di commutazione f | 0 ... 100 Hz |
| Isteresi H | 0,4 ... 0,6 mm |
| 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 a vuoto I_0 | ≤ 35 mA |
| Indicatore della tensione di esercizio | LED verde |
| Display stato elettrico | 1 LED giallo per ogni punto di inserzione |

Condizioni ambientali

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Temperatura ambiente | 0 ... 50 °C (32 ... 122 °F) |
| Temperatura di magazzino | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |

Dati meccanici

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Tipo di collegamento | Connettore a spina M12 x 1, 4 poli, |
| Materiale della scatola | PA 6 |
| Classe di protezione | IP65 |
| Massa | 160 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 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. |