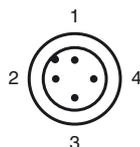
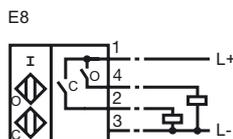


**Codifica d'ordine**

NBN2-F581-80S3-E8-V1

**Caratteristiche**

- Display triplo estremamente luminoso.
- Regolabile nella griglia di 45° - Connettore M12 con vite di sicurezza non perditibile per una stabilità meccanica massima
- 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**

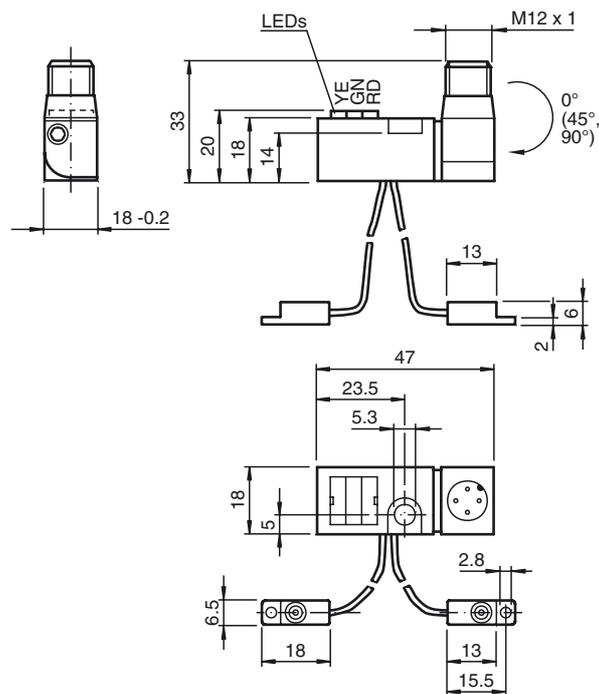
Connettore femmina, M12, a 4 poli, cavo TPE resistente a perle di saldatura

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

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

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

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

**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	collega a più
Distanza di comando sicura	$s_a$ 0 ... 1,62 mm
Fattore di riduzione $r_{AI}$	0,45
Fattore di riduzione $r_{Cu}$	0,35
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0,75

**Dati specifici**

Tensione di esercizio	$U_B$	10 ... 30 V DC
Frequenza di commutazione	$f$	0 ... 100 Hz
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	$U_d$	$\leq 3$ V
Corrente di esercizio	$I_L$	0 ... 100 mA
Corrente a vuoto	$I_0$	$\leq 15$ mA
Campo magnetico continuo	$B$	100 mT
Campo magnetico alternato	$B$	100 mT
Soppressione		normalmente 1 s
Indicatore della tensione di esercizio		LED verde
Display stato elettrico		Stato elettrico "close" = LED rosso Stato elettrico "open" = LED giallo

**Caratteristiche sicurezza funzionale**

MTTF <sub>d</sub>	1445 a
Durata dell'utilizzo ( $T_M$ )	20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)	0 %

**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
Cavetto supporto scatola	80 mm, Poliuretano (privo di alogeni); posizione di uscita - 1
Materiale della scatola	Amplificatore; PBT, PA6 + GD-ZN AL4 Oscillatori; PBT

Classe di protezione IP65

**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 $\leq 36$ V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.