



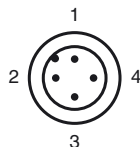
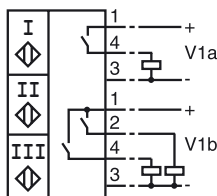
Codifica d'ordine

NBN3-F1CS7-3E2-2V1

Caratteristiche

- Set di interrogazione per pinza C

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

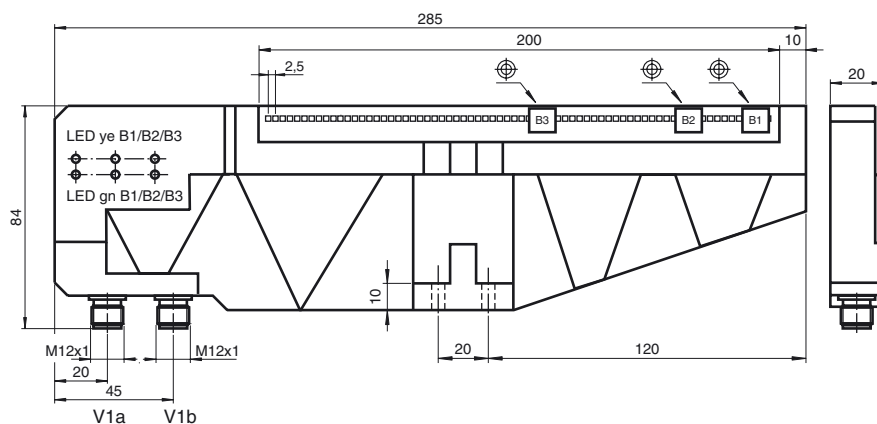
V1-G-2M-PUR H/S

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 NOPNP
Distanza di comando misura	s_n 3 mm
Montaggio incorporato	non incorporab.
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	s_a 0 ... 2,4 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 10 ... 30 V DC
Frequenza di commutazione	f 0 ... 500 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 residua	I_r 0 ... 0,5 mA tipico
Corrente a vuoto	I_0 \leq 10 mA
Indicatore della tensione di esercizio	1 LED verde per sensore
Display stato elettrico	1 LED giallo per sensore

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
----------------------	-----------------------------

Dati meccanici

Tipo di collegamento	Connettore a spina M12 x 1, 4 poli,
Materiale della scatola	PA 6
	Blocco di fissaggio in metallo, per viti M6
Classe di protezione	IP65
Indicazione	Valori elettr. per sensore
	Accessori disponibili: coperchio trasparente SH-F1C

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.

Distanza minima fra i sensori B1 e B3,
per evitare interferenze reciproche.

