







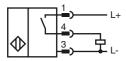
Codifica d'ordine

NMB6-12GM50-E2-V1-F

Caratteristiche

- 6 mm allineato
- · Superficie attiva metallo
- Involucro acciaio inox solidale (V4A; 1.4435)

Allacciamento





Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	1	BN
2		WH
3		BU
4		BK

Accessori

BF 12

Flangia di fissaggio, 12 mm

V1-G

Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile $\mbox{\bf V1-W}$

Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile

Pepperl+Fuchs Group

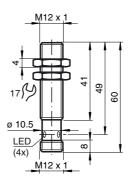
www.pepperl-fuchs.com

V1-G-2M-PUR scatola connessione cavi, M12,a 4 poli, cavo PUR

V1-W-2M-PUR

scatola connessione cavi, M12,a 4 poli, cavo PUR

Dimensioni



Dati tecnici

Dat	i generali	
-----	------------	--

- u go		
Funzione di un elemento di commu	tazione	Contatto NOPNP
Distanza di comando misura	s _n	6 mm
Montaggio incorporato		incorporabile in ST37 / 1.0037
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	sa	0 4,86 mm
Fattore di riduzione r _{Al}		1
Fattore di riduzione r _{Cu}		0,85
Fattore di riduzione r _{1.4301}		0,5 (0,9 con uno spessore di 2 mm)
Fattore di riduzione r _{St37}		1
Dati specifici		
Tensione di esercizio	U _B	10 30 V
Frequenza di commutazione	f	0 600 Hz
Isteresi	Н	3 15 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		sì
Protezione da cortocircuito		sì
Caduta di tensione	U_d	≤ 2 V
Corrente di esercizio	IL.	0 200 mA
Corrente residua	l _r	≤ 0,1 mA
Corrente a vuoto	I ₀	≤ 10 mA
Display stato elettrico		LED, giallo
Dati limite		
Pressione statica di esercizio		80 bar (1160,3 psi) max.
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente		-25 85 °C (-13 185 °F)
Dati meccanici		
Tipo di collegamento		Connettore a spina M12 x 1 , 4 poli
Materiale della scatola		Acciaio inox 1.4435 / AISI 316L
Superficie anteriore		Acciaio inox 1.4435 / AISI 316L
Classe di protezione		IP68 / IP69K
		0.4

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 marca-

24 g