



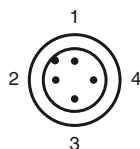
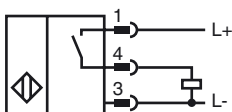
**Codifica d'ordine**

NMN20-18GM50-E2-V1-F

**Caratteristiche**

- 20 mm non allineato
- Superficie attiva metallo
- Involucro acciaio inox solidale (V4A; 1.4435)

**Allacciamento**



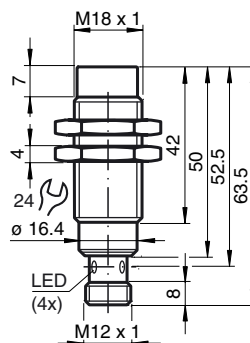
Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

**Accessori**

- BF 18**  
Flangia di fissaggio, 18 mm
- V1-G**  
Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile
- V1-W**  
Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile
- 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**

**Dati generali**

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NOPNP
Distanza di comando misura	$s_n$ 20 mm
Montaggio incorporato	non incorporab.
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	$s_a$ 0 ... 16,2 mm
Fattore di riduzione $r_{AI}$	1
Fattore di riduzione $r_{Cu}$	0,9
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0,3 (0,6 con uno spessore di 2 mm)
Fattore di riduzione $r_{SI37}$	1

**Dati specifici**

Tensione di esercizio	$U_B$ 10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	$f$ 0 ... 200 Hz
Isteresi	$H$ 3 ... 15 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità	si
Protezione da cortocircuito	si
Caduta di tensione	$U_d$ $\leq$ 2 V
Corrente di esercizio	$I_L$ 0 ... 200 mA
Corrente residua	$I_r$ $\leq$ 0,1 mA
Corrente a vuoto	$I_0$ $\leq$ 10 mA
Display stato elettrico	LED, giallo

**Dati limite**

Pressione statica di esercizio	60 bar (870,2 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
Massa	24 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 $\leq$ 36 V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.

Data di edizione: 2010-11-16 13:13 Data di stampare: 2012-02-17 204822\_ita.xml