



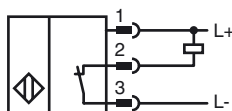
Codifica d'ordine

NEB3-F41-E1-V3

Caratteristiche

- A 3 fili DC
- Involucro di metallo
- 3 mm quasi allineato

Allacciamento



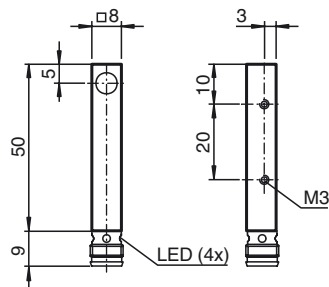
Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Accessori

- V3-GM**
Connettore femmina, M8, a 3 poli, configurabile
- V3-WM**
Connettore femmina, M8, a 3 poli, configurabile
- V3-GM-2M-PUR**
Scatola connessione cavi, M8, a 3 poli, cavo PUR
- V3-WM-2M-PUR**
Scatola connessione cavi, M8, a 3 poli, cavo PUR

Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NC/NPN
Distanza di comando misura	s_n 3 mm
Montaggio incorporato	quasi incorpor.
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	s_a 0 ... 2,4 mm
Elemento di comando	Acciaio per l'edilizia, p.es. 1.0037, S235JR (ex St37-2) 9 mm x 9 mm x 1 mm
Fattore di riduzione r_{Al}	0,35
Fattore di riduzione r_{Cu}	0,3
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0,7
Fattore di riduzione r_{Ms}	0,45

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B 10 ... 30 V DC
Frequenza di commutazione	f 0 ... 1000 Hz
Isteresi	H 0,03 ... 0,3
Protezione da scambio di polarità	polarità protetta
Protezione da cortocircuito	a fasi
Resistenza ai sovraccarichi	sì
Sicurezza contro rottura filo	sì
Protezione contro induzione	sì
Soppressione impulso di attivazione	sì
Ondulazione	≤ 10 %
Caduta di tensione	U_d ≤ 2 V
Ripetibilità	0,15 mm
Corrente di esercizio	I_L 0 ... 200 mA , al di sopra di 50°C ≤ 150 mA
Corrente residua	I_r ≤ 10 μ A
Corrente a vuoto	I_0 ≤ 15 mA
Ritardo di disponibilità	t_v ≤ 50 ms
Display stato elettrico	LED, giallo

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Temperatura di magazzino	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Dati meccanici

Tipo di collegamento	Connettore a spina M8 x 1 , tripolare
Materiale della scatola	Ottone, nichelato
Superficie anteriore	PBT
Classe di protezione	IP67
Massa	20 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, Class 2 Power Source
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.

Data di edizione: 2012-10-18 10:04 Data di stampare: 2012-10-18 242307_ita.xml