



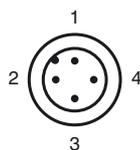
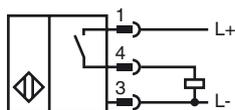
Codifica d'ordine

NEB8-12GM50-E2-V1

Caratteristiche

- Maggiore distanza di commutazione
- 8 mm quasi allineato

Allacciamento



Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

- | | |
|---|----|
| 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

V1-W

Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile

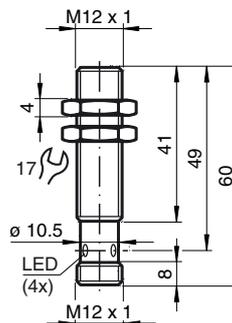
V1-G-2M-PUR

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 8 mm
Montaggio incorporato	quasi incorpor.
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	s_a 0 ... 6,48 mm
Fattore di riduzione r_{AI}	0,3
Fattore di riduzione r_{Cu}	0,25
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0,7
Fattore di riduzione r_{SI37}	1

Dati specifici

Condizioni di montaggio	
A	2 mm
B	14 mm
C	24 mm
F	46 mm
Tensione di esercizio	U_B 10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f 0 ... 400 Hz
Isteresi	H ≤ 10 %
Protezione da scambio di polarità	polarità protetta
Protezione da cortocircuito	sì
Caduta di tensione	U_d ≤ 2 V
Corrente di esercizio	I_L 0 ... 200 mA
Corrente residua	I_r 0 ... 0,1 mA tipico 0,1 μA a 25 °C
Corrente a vuoto	I_0 ≤ 10 mA
Display stato elettrico	LED, giallo

Caratteristiche sicurezza funzionale

MTTF _d	602 a
Durata dell'utilizzo (T_M)	20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)	0 %

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

Dati meccanici

Tipo di collegamento	Connettore a spina M12 x 1 , 4 poli
Materiale della scatola	Ottone, cromato
Superficie anteriore	PBT
Classe di protezione	IP67
Classe di protezione	II
Massa	34 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 ≤36 V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.

Data di edizione: 2013-01-29 13:59 Data di stampare: 2013-01-29 212697_ita.xml

Condizioni di montaggio

