



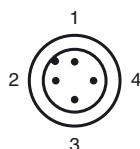
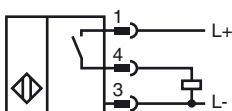
Codifica d'ordine

NBN25-30GM50-E2-V1

Caratteristiche

- 25 mm non allineato
- Maggiore distanza di commutazione
- Campo di temperatura esteso

Allacciamento



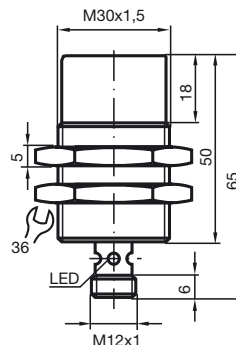
Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

- | | |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

Accessori

- BF 30**
Flangia di fissaggio, 30 mm
- V1-G**
Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile
- V1-G-2M-PUR**
scatola connessione cavi, M12, a 4 poli, cavo PUR
- V1-W**
Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile
- 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 25 mm
Montaggio incorporato	non incorporab.
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	s_a 0 ... 20,25 mm (-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)) 0 ... 19 mm (-40 ... -25 °C (-40 ... -13 °F))
Fattore di riduzione r_{AI}	0,5
Fattore di riduzione r_{Cu}	0,4
Fattore di riduzione $r_{1,4305}$	0,8

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B 10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f 0 ... 200 Hz
Isteresi	H tip. 5%
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 ... 200 mA
Corrente residua	I_r \leq 10 μ A
Corrente a vuoto	I_0 \leq 10 mA
Display stato elettrico	Foro multiplo-LED, giallo

Caratteristiche sicurezza funzionale

MTTF _d	1260 a
Durata dell'utilizzo (T_M)	20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)	0 %

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

Dati meccanici

Tipo di collegamento	Connettore a spina M12 x 1 , 4 poli
Materiale della scatola	Ottone, nichelato
Superficie anteriore	PBT
Classe di protezione	IP67

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: 2011-07-14 10:59 Data di stampare: 2011-07-14 08:247_ita.xml