



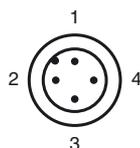
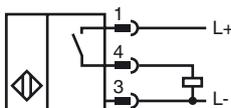
Codifica d'ordine

NRB2-8GS40-E2-0,8M-V1

Caratteristiche

- 2 mm allineato
- Fattore di riduzione= 1
- Resistente ai campi magnetici
- Alloggiamento in acciaio inox

Allacciamento



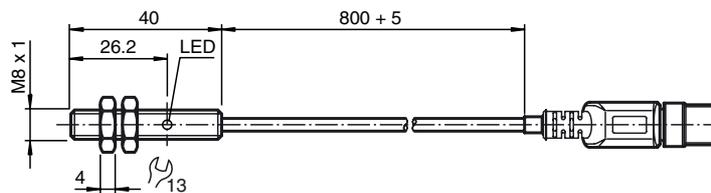
Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

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

Accessori

- BF 8**
Flangia di fissaggio, 8 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 NPNP
Distanza di comando misura s_n	2 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura s_a	0 ... 1,62 mm
Fattore di riduzione r_{Al}	1
Fattore di riduzione r_{Cu}	1
Fattore di riduzione $r_{1,4305}$	1

Dati specifici

Tensione di esercizio U_B	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione f	0 ... 1000 Hz
Isteresi H	tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità	polarità protetta
Protezione da cortocircuito	a fasi
Caduta di tensione U_d	≤ 3 V
Corrente di esercizio I_L	0 ... 100 mA
Corrente residua I_r	0 ... 0,5 mA tipico 0,1 μ A a 25 °C
Corrente a vuoto I_0	≤ 15 mA
Campo magnetico continuo B	200 mT
Campo magnetico alternato B	200 mT
Display stato elettrico	LED giallo: di lato

Caratteristiche sicurezza funzionale

MTTF _d	970 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)
Temperatura di magazzino	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Dati meccanici

Tipo di collegamento	spina cavo M12 x 1 , 4 poli con PVC Cavo , 800 mm Cavo conforme a norma Cnomo E03.40.150.N
Materiale della scatola	Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore	LCP
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 ≤ 36 V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.

Data di edizione: 2011-08-02 13:34 Data di stampare: 2011-08-02 217096_ita.xml