



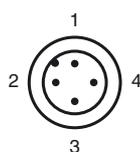
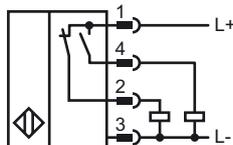
Codifica d'ordine

NBN30-L2-A2-C-V1

Caratteristiche

- Linea base
- 30 mm non allineato
- Chiusura per montaggio rapido
- Indicatore LED quadruplo
- resistente alla saldatura

Allacciamento



Data di edizione: 2010-11-16 12:20 Data di stampare: 2010-11-18 181504_ITA.xml

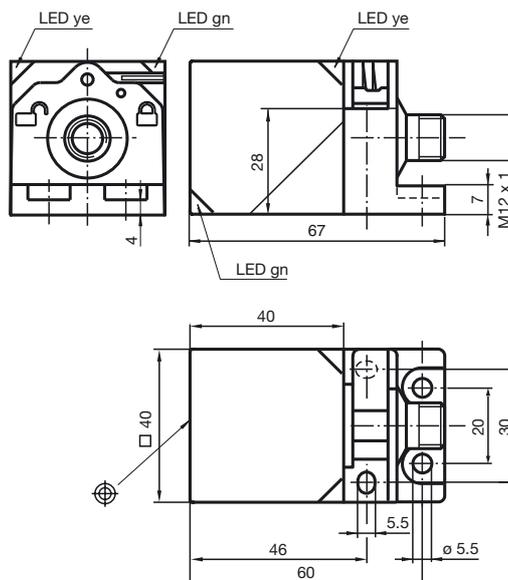
Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Accessori

- V1-G**
Presa per cavo non precablata
- V1-W**
Presa per cavo non precablata
- MHW 01**
Staffa di montaggio modulare
- MH 02-L**
Ausilio di montaggio
- V1-W-2M-PUR**

Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	PNP	antivalente
Distanza di comando misura	s_n	30 mm
Montaggio incorporato	non incorporab.	
Polarità d'uscita	DC	
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 24,3 mm
Fattore di riduzione r_{AI}	0,31	
Fattore di riduzione r_{Cu}	0,3	
Fattore di riduzione r_{V2A}	0,74	
Fattore di riduzione r_{Ms}	0,31	

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 10 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 ... 200 mA
Corrente residua	I_r	0 ... 0,5 mA
Corrente a vuoto	I_0	≤ 20 mA
Indicatore della tensione di esercizio	LED, verde	
Display stato elettrico	LED, giallo	

Caratteristiche sicurezza funzionale

MTTF _d	1170 a
Durata dell'utilizzo (T_M)	20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)	0 %

Condizioni ambientali

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

Dati meccanici

Tipo di collegamento	Connettore a spina M12 x 1 , 4 poli
Materiale della scatola	PA
Superficie anteriore	PA
Classe di protezione	IP69K
Massa	130 g

Conformità alle norme e alle direttive

Conformità alle norme	
Norme	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Omologazioni e certificati

Classe di protezione	II
Tensione nominale isolamento	U_i 253 V
Resistenza nominale alla tensione impulsiva U_{imp}	4000 V
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.