



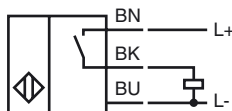
Codifica d'ordine

NBN15-30GM50-E2-5M

Caratteristiche

- Lunghezza cavo 5 m

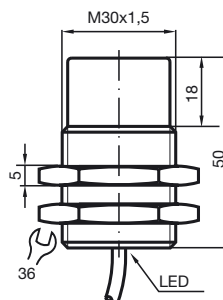
Allacciamento



Accessori

BF 30
Flangia di fissaggio, 30 mm

Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NOPNP
Distanza di comando misura	s_n 15 mm
Montaggio incorporato	non incorporab.
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	s_a 0 ... 12,15 mm
Fattore di riduzione r_{AI}	0,5
Fattore di riduzione r_{Cu}	0,4
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	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	≤ 3 V
Corrente di esercizio	I_L	0 ... 200 mA
Corrente residua	I_r	0 ... 0,5 mA tipico 0,1 μ A a 25 °C
Corrente a vuoto	I_0	≤ 15 mA
Display stato elettrico		LED visibile a 360°, giallo

Caratteristiche sicurezza funzionale

MTTF _d	1803 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	Cavo PVC , 5 m
Sezione filo	0,34 mm ²
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 ≤ 36 V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.

Data di edizione: 2012-10-17 09:27 Data di stampare: 2012-10-17 08:55:56_ita.xml