



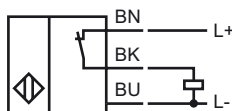
Codifica d'ordine

NBN12-18GM35-E3

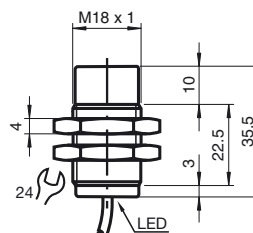
Caratteristiche

- Linea base
- 12 mm non allineato
- Maggiore distanza di commutazione

Allacciamento



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NCPNP
Distanza di comando misura	s_n 12 mm
Montaggio incorporato	non incorporab.
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	s_a 0 ... 9,72 mm
Fattore di riduzione r_{AI}	0,35
Fattore di riduzione r_{Cu}	0,35
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0,7

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B 10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f 0 ... 300 Hz
Isteresi	H Tipo 5 %
Protezione da scambio di polarità	polarità protetta
Protezione da cortocircuito	a fasi
Caduta di tensione	U_d ≤ 2,5 V
Corrente di esercizio	I_L 0 ... 100 mA
Corrente a vuoto	I_0 ≤ 12 mA
Display stato elettrico	LED visibile a 360°, giallo

Caratteristiche sicurezza funzionale

MTTF _d	2090 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 , 2 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: 2012-11-16 14:31 Data di stampare: 2012-11-16 189480_ita.xml