



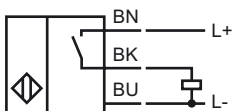
Codifica d'ordine

NBB5-F33M-E2

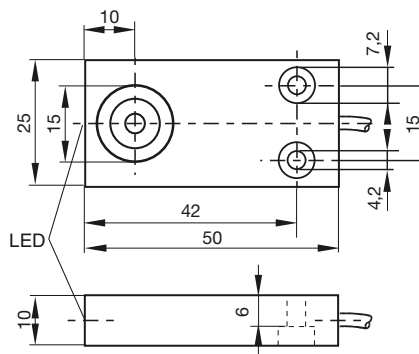
Caratteristiche

- 5 mm allineato
- A 3 fili DC
- Involucro di metallo

Allacciamento



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NOPNP
Distanza di comando misura	s_n 5 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	s_a 0 ... 4,05 mm
Fattore di riduzione r_{Al}	0,3
Fattore di riduzione r_{Cu}	0,2
Fattore di riduzione $r_{1,4305}$	0,6

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V DC
Frequenza di commutazione	f	0 ... 500 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 tipico 0,1 μ A
Corrente a vuoto	I_0	≤ 15 mA
Display stato elettrico		LED

Caratteristiche sicurezza funzionale

MTTF _d	1850 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	Metallo
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: 2011-07-22 15:52 Data di stampare: 2011-07-22 088729_ita.xml