



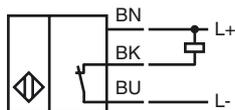
Codifica d'ordine

NBB2-F76-E1-0,5M

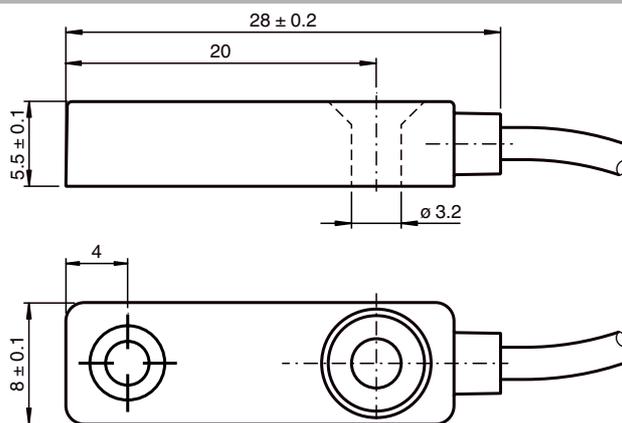
Caratteristiche

- 2 mm allineato
- A 3 fili DC

Allacciamento



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	NPN normalmente chiusa
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_{AI}	0,25
Fattore di riduzione r_{Cu}	0,2
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0,63
Fattore di riduzione r_{Ms}	0,31

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V DC
Frequenza di commutazione	f	0 ... 1500 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 10 μ A a 25 °C
Corrente a vuoto	I_0	≤ 15 mA
Display stato elettrico		LED giallo

Caratteristiche sicurezza funzionale

MTTF _d	828 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 , 0,5 m
Sezione filo	3 x 0,09 mm ²
Materiale della scatola	PC
Classe di protezione	IP67
Massa	5 g

Conformità alle norme e alle direttive

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

Omologazioni e certificati

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: 2012-04-11 14:31 Data di stampare: 2012-04-11 214956_ita.xml