



Codifica d'ordine

NBB1,5-6,5S16-E2

Caratteristiche

- 1,5 mm allineato
- Versione di acciaio inox
- Campo di temperatura esteso
- Forma corta

Accessori

BF 6,5

Flangia di fissaggio, 6,5 mm

Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione		Contatto NO PNP
Distanza di comando misura	s_n	1,5 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 1,2 mm
Elemento di comando		Acciaio per l'edilizia, p.es. 1.0037, S235JR (ex St37-2) 6,5 mm x 6,5 mm x 1 mm
Fattore di riduzione r_{Al}		0,4
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,3
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,7
Fattore di riduzione r_{Ms}		0,4

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 6000 Hz
Isteresi	H	0,02 ... 0,15 mm
Protezione da scambio di polarità		si
Protezione da cortocircuito		si
Resistenza ai sovraccarichi		si
Sicurezza contro rottura filo		si
Protezione contro induzione		si
Soppressione impulso di attivazione		si
Ondulazione		10 %
Caduta di tensione	U_d	$\leq 1,5$ V
Ripetibilità	R	0,02 mm
Corrente di esercizio	I_L	0 ... 200 mA
Corrente residua	I_r	0,01 mA
Corrente a vuoto	I_0	≤ 10 mA
Display stato elettrico		LED, giallo

Caratteristiche sicurezza funzionale

MTTF _d	3530 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 magazzinaggio	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Dati meccanici

Tipo di collegamento	Cavo PVC, 2 m
Sezione filo	0,14 mm ²
Materiale della scatola	Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore	PVC
Grado di protezione	IP67
Massa	31 g

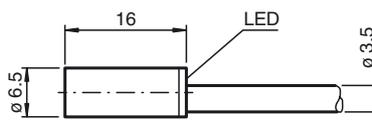
Conformità alle norme e alle direttive

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.
------------------	--

Dimensioni



Allacciamento

