



Codifica d'ordine

NBB1,5-6,5S35-E0

Caratteristiche

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

Accessori

BF 6,5

Flangia di fissaggio, 6,5 mm

Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione		Contatto NO NPN
Distanza di comando misura	s_n	1,5 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 1,215 mm
Elemento di comando		Acciaio per l'edilizia, p.es. 1.0037, S235JR (ex St37-2) 8 mm x 8 mm x 1 mm
Fattore di riduzione r_{Al}		0,4
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,2
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,8
Fattore di riduzione r_{Ms}		0,4

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 1500 Hz
Isteresi	H	0,01 ... 0,33 mm
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		sì
Resistenza ai sovraccarichi		sì
Sicurezza contro rottura filo		sì
Protezione contro induzione		sì
Soppressione impulso di attivazione		sì
Ondulazione		10 %
Caduta di tensione	U_d	$\leq 2,5$ V
Ripetibilità	R	0,08 mm
Corrente di esercizio	I_L	0 ... 200 mA
Corrente residua	I_r	0,01 mA
Corrente a vuoto	I_0	≤ 7 mA
Ritardo di disponibilità	t_v	≤ 40 ms
Display stato elettrico		LED, giallo

Caratteristiche sicurezza funzionale

MTTF _d	2360 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 magazzino	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Dati meccanici

Tipo di collegamento	Cavo PUR, 2 m
Sezione filo	0,25 mm ²
Materiale della scatola	Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore	PBT
Grado di protezione	IP67
Massa	55 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

