



Codifica d'ordine

CBN8-F64-E1

Caratteristiche

- 8 mm non allineato
- A 3 fili DC
- Forma costruttiva piatta

Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione		Normalmente chiuso (NC)
Tipo di uscita		NPN
Distanza di comando misura	s_n	8 mm
Montaggio incorporato		non incorporab.
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 6,48 mm
Tipo di uscita		3-fili

Dati specifici

Condizioni di montaggio		
B		10 mm
C		20 mm
F		35 mm / 50 mm
Tensione di esercizio	U_B	10,8 ... 30 V DC
Frequenza di commutazione	f	0 ... 5 Hz
Isteresi	H	1 ... 10 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	U_d	≤ 2 V
Corrente di esercizio	I_L	0 ... 100 mA
Corrente residua	I_r	0 ... 0,01 mA tipico
Corrente in assenza di carico	I_0	≤ 16 mA
Display stato elettrico		LED, giallo

Parametri Functional Safety

MTTF _d		1640 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)
Temperatura di stoccaggio		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)

Dati meccanici

Tipo di collegamento		Cavo PVC , 2 m
Sezione filo		0,34 mm ²
Materiale della scatola		Crastin (PBTB)
Superficie anteriore		Crastin (PBTB)
Grado di protezione		IP67
Coppia di serraggio viti custodia		≤ 2 Nm
Indicazione		Profondità di avvitamento delle viti di alloggiamento, max. 8 mm

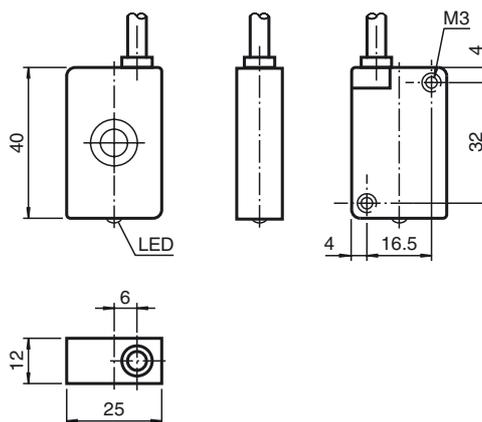
Conformità agli standard e alle direttive

Standard di conformità	
Norme	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

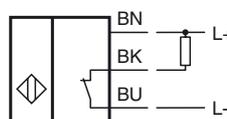
Omologazioni e certificati

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.

Dimensioni



Allacciamento



Data di edizione: 2019-07-09 13:06 Data di stampare: 2019-07-09 183178_ita.xml

Condizioni di montaggio

