



Codifica d'ordine

CBN15-F64-A2

Caratteristiche

- 15 mm non allineato
- Forma costruttiva piatta
- Distanza di commutazione regolabile tra 2 mm e 15 mm

Accessori

MH-F64
Piastra di montaggio

Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	PNP	antivalente
Distanza di comando misura	s_n	15 mm
Montaggio incorporato	non incorporab.	
Polarità d'uscita	DC	
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 10,8 mm
Distanza comando reale	s_r	13,5 ... 16,5 mm

Dati specifici

Condizioni di montaggio		
B	15 mm	
C	30 mm	
F	45 mm / 60 mm	
Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V DC
Frequenza di commutazione	f	0 ... 100 Hz
Isteresi	H	1 ... 10 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità	polarità protetta	
Protezione da cortocircuito	a fasi	
		$I_{max} \leq 500$ mA
Caduta di tensione	U_d	≤ 2 V
Ripetibilità	R	$\leq 1,5$ mm
Corrente di esercizio	I_L	0 ... 100 mA
Corrente residua	I_r	0 ... 50 μ A tipico 5 μ A
Corrente a vuoto	I_0	≤ 15 mA
Display stato elettrico	LED, giallo	

Caratteristiche sicurezza funzionale

MTTF _d	941 a
Durata dell'utilizzo (T _M)	20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)	0 %

Indicatori / Elementi di comando

Potenzimetro	Regolatore della sensibilità
--------------	------------------------------

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura di magazzinaggio	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Dati meccanici

Tipo di collegamento	Cavo PUR, L = 2 m
Sezione filo	0,34 mm ²
Materiale della scatola	PBT
Superficie anteriore	PBT
Grado di protezione	IP67
Coppia di serraggio viti custodia	≤ 1 Nm

Informazioni generali

Indicazione	Profondità di avvitamento delle viti di alloggiamento, max. 10 mm
-------------	---

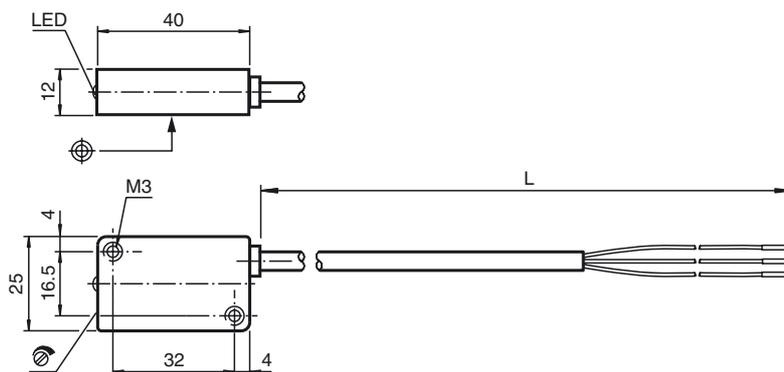
Conformità alle norme e alle direttive

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

Omologazioni e certificati

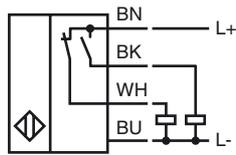
omologazione UL	cULus Listed, General Purpose
Omologazione CCC	I prodotti con tensione di esercizio ≤ 36 V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.

Dimensioni



Data di edizione: 2015-12-02 15:49 Data di stampare: 2016-01-12 263265_ita.xml

Allacciamento



Condizioni di montaggio

