



Codifica d'ordine

CBN15-18GS75-E2-V1

Caratteristiche

- 15 mm non allineato
- La distanza di commutazione può essere regolata in un ampio intervallo con un potenziometro

Accessori

BF 18

Flangia di fissaggio, 18 mm

V1-G

Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile

V1-W

Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile

V1-G-2M-PUR

scatola connessione cavi, M12, a 4 poli, cavo PUR

V1-W-2M-PUR

scatola connessione cavi, M12, a 4 poli, cavo PUR

Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione	Normalmente aperto (NA)
Tipo di uscita	PNP
Distanza di comando misura	s_n 2 ... 15 mm
Montaggio incorporato	non incorporab.
Polarità d'uscita	DC
Tipo di uscita	3-fili

Dati specifici

Condizioni di montaggio	
A	30 mm
B	18 mm
C	30 mm
F	36 mm
Tensione di esercizio	U_B 10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f 0 ... 100 Hz
Protezione da scambio di polarità	polarità protetta
Protezione da cortocircuito	a fasi
Caduta di tensione	U_d $\leq 1,5$ V
Deriva termica	max. 20 % a -5 ... 55 °C (23 ... 131 °F)
Corrente di esercizio	I_L 0 ... 100 mA
Corrente in assenza di carico	I_0 ≤ 15 mA
Ritardo di disponibilità	t_v ≤ 300 ms

Parametri Functional Safety

MTTF _d	226 a
Durata dell'utilizzo (T _M)	20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)	0 %

Indicatori / Elementi di comando

LED verde	Indicatore di esercizio
LED giallo	Indicatore Stato elettrico
Potenziometro	Regolatore della sensibilità

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
----------------------	--------------------------------

Dati meccanici

Tipo di collegamento	Connettore a spina M12 x 1 , tripolare
Materiale della scatola	Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore	PBT
Grado di protezione	IP67

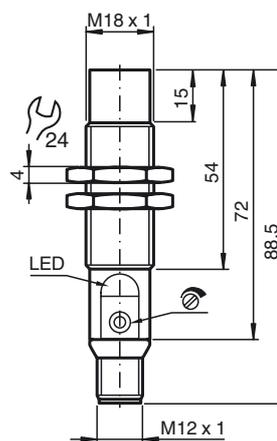
Conformità agli standard e alle direttive

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

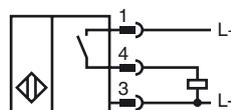
Omologazioni e certificati

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

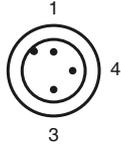
Dimensioni



Allacciamento



Pinout



Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Condizioni di montaggio

