

Sensore induttivo

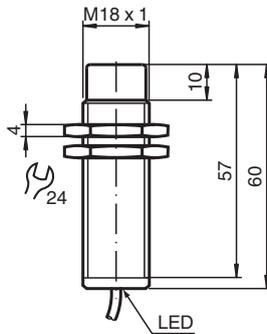
NCN8-18GM60-Z0-Y245666



- 8 mm non allineato
- 2 fili DC



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione		Normalmente aperto (NA)
Tipo di uscita		Due fili
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
Distanza comando reale	s_r	7,2 ... 8,8 mm tipico 8 mm
Fattore di riduzione r_{AI}		0,44
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,4
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,7
Tipo di uscita		2-fili

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 300 Hz
Isteresi	H	1 ... 10 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		tolleranza
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	U_d	≤ 5 V
Corrente di esercizio	I_L	2 ... 100 mA
Corrente di esercizio minima	I_m	2 mA

Data di edizione: 2023-12-13 Data di stampare: 2023-12-13 : 245666_ita.pdf

Consultate "Note generali relative alle informazioni sui prodotti Pepper+Fuchs".

Pepper+Fuchs Group
www.pepperfuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperfuchs.com

Germania: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperfuchs.com

Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperfuchs.com

PEPPER+FUCHS

Dati tecnici

Corrente residua	I_r	0 ... 0,5 mA tipico
Display stato elettrico		LED visibile a 360°, giallo
Parametri Functional Safety		
MTTF _d		1739 a
Durata dell'utilizzo (T _M)		20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)		0 %
Conformità agli standard e alle direttive		
Standard di conformità		
Norme		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 Disposizione connessioni fuori norma
Omologazioni e certificati		
omologazione UL		cULus Listed, General Purpose
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Dati meccanici		
Tipo di collegamento		Cavo PUR , 15 m
Sezione filo		0,34 mm ²
Materiale della scatola		Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore		PBT
Grado di protezione		IP67

Collegamento

