

Sensore induttivo

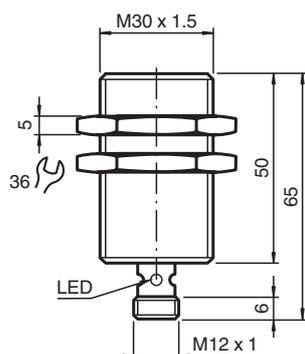
NJ10-30GM50-A2-V1



- Alloggiamento in acciaio inox
- 10 mm allineato



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali		
Funzione di commutazione		complementare
Tipo di uscita		PNP
Distanza di comando misura	s_n	10 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 8,1 mm
Distanza comando reale	s_r	9 ... 11 mm tipico 10 mm
Fattore di riduzione r_{AI}		0,2
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,15
Fattore di riduzione $r_{1.4301}$		0,6
Tipo di uscita		4-fili
Dati specifici		
Tensione di esercizio	U_B	10 ... 60 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 300 Hz
Isteresi	H	tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta

Data di edizione: 2023-12-08 Data di stampare: 2023-12-08 : 222514_ita.pdf

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

Pepper+Fuchs Group
www.pepper-fuchs.com

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

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

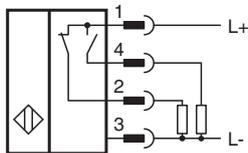
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepper-fuchs.com

 PEPPER+FUCHS

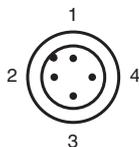
Dati tecnici

Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	U_d	$\leq 3\text{ V}$
Corrente di esercizio	I_L	0 ... 400 mA
Corrente in assenza di carico	I_0	$\leq 15\text{ mA}$
Display stato elettrico		Foro multiplo-LED, dietro
Parametri Functional Safety		
MTTF _d		1190 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
Omologazioni e certificati		
omologazione UL		cULus Listed, General Purpose
Omologazione CCC		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Dati meccanici		
Tipo di collegamento		Connettore a spina M12 x 1 , 4 poli
Materiale della scatola		Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore		PBT
Grado di protezione		IP67

Collegamento



Assegnazione collegamento



Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK