

Sensore induttivo

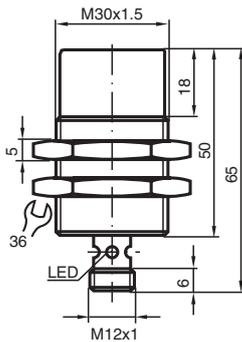
NJ15-30GM50-A2-V1



- Alloggiamento in acciaio inox
- 15 mm non allineato



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali		
Funzione di commutazione		complementare
Tipo di uscita		PNP
Distanza di comando misura	s_n	15 mm
Montaggio incorporato		non incorporab.
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 12,15 mm
Distanza comando reale	s_r	13,5 ... 16,5 mm tipico 15 mm
Fattore di riduzione r_{AI}		0,45
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,4
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,8
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 : 222510_ita.pdf

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

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

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

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

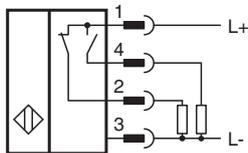
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS

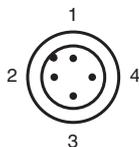
Dati tecnici

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