

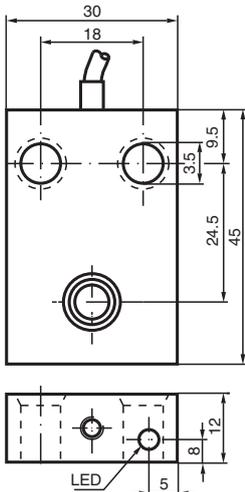


Sensore induttivo NJ10-F-E2-10M-Y89586

- Linea comfort
- 10 mm non allineato
- A 3 fili DC



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali			
Distanza di comando misura	s_n	10 mm	
Montaggio incorporato		non incorporab.	
Polarità d'uscita		DC	
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 8,1 mm	
Distanza comando reale	s_r	5,4 ... 6,6 mm tipico	
Fattore di riduzione r_{Al}		0,22	
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,2	
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,7	
Tipo di uscita		3-fili	
Dati specifici			
Tensione di esercizio	U_B	10 ... 60 V DC	
Frequenza di commutazione	f	0 ... 250 Hz	
Isteresi	H	0 ... 0,3 tipico 0,1 %	
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta	
Protezione da cortocircuito		a fasi	
Caduta di tensione	U_d	≤ 3 V	

Data di edizione: 2023-12-08 Data di stampare: 2023-12-08 : 089586_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

PF PEPPERL+FUCHS

Dati tecnici

Corrente di esercizio	I_L	0 ... 200 mA
Corrente residua	I_r	$\leq 0,5$ mA
Corrente in assenza di carico	I_0	≤ 20 mA
Ritardo di disponibilità	t_v	≤ 15 ms
Display stato elettrico		LED, giallo
Parametri Functional Safety		
MTTF _d		990 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		Cavo PUR , 10 m
Sezione filo		0,34 mm ²
Materiale della scatola		PBT
Superficie anteriore		PBT
Grado di protezione		IP67

Collegamento

