

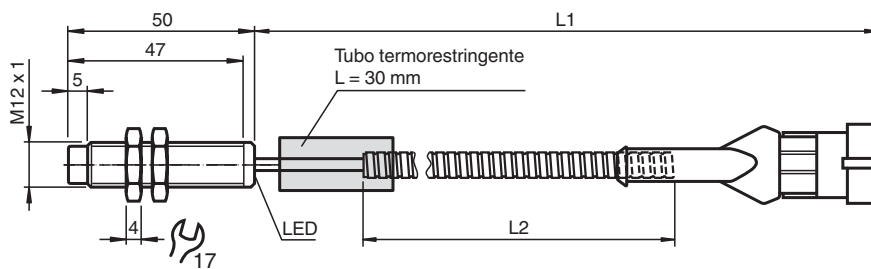
Sensore induttivo

NBN4-12GM50-E2-Y292473

■ 4 mm non allineato



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali			
Distanza di comando misura	s_n	4 mm	
Montaggio incorporato		non incorporab.	
Polarità d'uscita		DC	
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 3,24 mm	
Fattore di riduzione r_{Al}		0,5	
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,4	
Fattore di riduzione $r_{1.4301}$		0,8	
Tipo di uscita		3-fili	
Isteresi	H	tip. 5%	
Dati specifici			
Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V	
Frequenza di commutazione	f	0 ... 1200 Hz	
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta	
Protezione da cortocircuito		a fasi	
Caduta di tensione	U_d	≤ 3 V	

Data di edizione: 2020-03-24 Data di stampare: 2020-03-30 : 292473_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

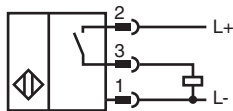
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Dati tecnici

Ripetibilità	R	≤ 0,01 mm
Corrente di esercizio	I _L	0 ... 200 mA
Corrente residua	I _r	0 ... 0,5 mA tipico 0,1 μA a 25 °C
Corrente in assenza di carico	I ₀	≤ 17 mA
Ritardo di disponibilità	t _v	≤ 8 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 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.
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Dati meccanici		
Tipo di collegamento		Cavo PVC , L1 = 395 mm , L2 = 280 mm
Montaggio connessione		case AMP 282105-1 crimp AMP 282404-1 Guarnizione AMP 281934-2 Tubo corrugato Schlemmer 1926304 Boccola cavo: MTA 45.20921
Sezione filo		0,34 mm ²
Materiale della scatola		Ottone, nichelato
Superficie anteriore		PBT
Grado di protezione		IP67
Informazioni generali		
Dotazione		Fornitura con 2 dadi zigrinati

Collegamento



Accessori

	BF 12	Flangia di fissaggio, 12 mm
--	--------------	-----------------------------