

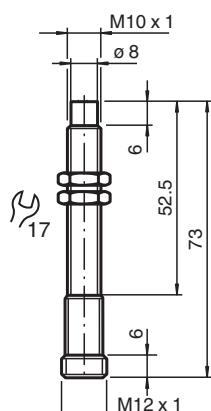
Sensore induttivo

NJ1,5-10GM-N-Y183937

■ 1 mm allineato



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione		Normalmente chiuso (NC)
Tipo di uscita		NAMUR
Distanza di comando misura	s_n	1 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 0,81 mm
Distanza comando reale	s_r	0,9 ... 1,1 mm tipico
Fattore di riduzione r_{AI}		0,4
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,3
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,85
Tipo di uscita		2-fili

Dati specifici

Tensione nominale	U_o	8,2 V (R_i ca. 1 k Ω)
Frequenza di commutazione	f	1,5 kHz
Isteresi	H	1 ... 10 tipico 5 %
Consumo corrente		
Lastra di misura non rilevata		min. 3 mA
Lastra di misura rilevata		\leq 1 mA

Conformità agli standard e alle direttive

Standard di conformità		
NAMUR		EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Norme		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

Data di edizione: 2024-01-09 Data di stampare: 2024-01-09 : 70133224_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

Omologazioni e certificati

Certificazione IECEX

Livello di protezione delle apparecchiature Gb	IECEX PTB 11.0037X
Livello di protezione delle apparecchiature Da	IECEX PTB 11.0037X
Livello di protezione delle apparecchiature Mb	IECEX PTB 11.0037X

Approvazione ATEX

Livello di protezione delle apparecchiature Gb	PTB 00 ATEX 2048 X
Livello di protezione delle apparecchiature Da	PTB 00 ATEX 2048 X

omologazione UL

Approvazione CML

ANZEx

cULus Listed, General Purpose
su richiesta
18.3018X

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
----------------------	---------------------------------

Dati meccanici

Tipo di collegamento	Connettore a spina
Materiale della scatola	Ottone, nichelato
Superficie anteriore	PBT
Grado di protezione	IP67
Connettore	
Filettatura	M12 x 1
Numero di poli	4

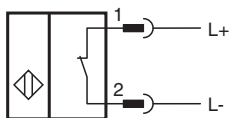
Dimensioni

Lunghezza	72 mm
Diametro	8 mm

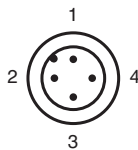
Informazioni generali

Uso en área Ex:	vedere le istruzioni per l'uso
-----------------	--------------------------------

Collegamento



Assegnazione collegamento



Assegnazione collegamento

Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-6

1		BN
2		BU

Data di edizione: 2024-01-09 Data di stampare: 2024-01-09 : 70133224_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**