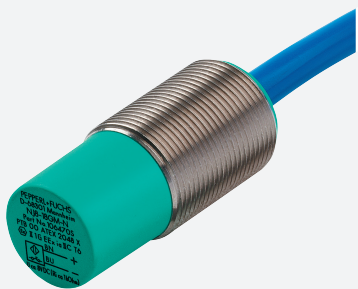


Sensore induttivo

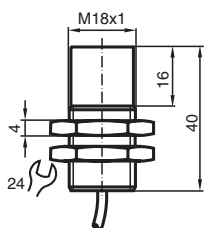
NJ8-18GM-N-5M



- 8 mm non allineato
- Applicabile fino a SIL 2 secondo IEC 61508



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione		Normalmente chiuso (NC)
Tipo di uscita		NAMUR
Distanza di comando misura	s_n	8 mm
Montaggio incorporato		non incorporab.
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 6,48 mm
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	0 ... 200 Hz
Isteresi	H	tipico %
Consumo corrente		
Lastra di misura non rilevata		min. 3 mA
Lastra di misura rilevata		\leq 1 mA

Data di edizione: 2024-01-09 Data di stampare: 2024-01-09 : 70133278_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

Parametri Functional Safety

Livello d'integrazione sicurezza (SIL)	SIL 2
--	-------

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

Omologazioni e certificati

Certificazione IECEX	
Livello di protezione delle apparecchiature Ga	IECEX PTB 11.0037X
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 Ga	PTB 00 ATEX 2048 X
Livello di protezione delle apparecchiature Gb	PTB 00 ATEX 2048 X
Livello di protezione delle apparecchiature Da	PTB 00 ATEX 2048 X

omologazione UL

Ordinary Location	E87056
Zona pericolosa	E501628
Control Drawing	116-0452

Omologazione CCC

Zona pericolosa	2020322315002255
-----------------	------------------

Approvazione NEPSI

Certificato NEPSI	GYJ16.1393X
-------------------	-------------

Approvazione CML

	su richiesta
--	--------------

ANZEx

	18.3018X
--	----------

Approvazione KCC

Zona pericolosa	19-AV4BO-0227
-----------------	---------------

Condizioni ambientali

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

Dati meccanici

Tipo di collegamento	Cavo
Materiale della scatola	Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore	PBT
Grado di protezione	IP67
Cavo	
Diametro cavo	6 mm ± 0,2 mm
Raggio di curvatura	> 10 x diametro del cavo
Materiale	PVC
Sezione filo	0,75 mm ²
Lunghezza	L 5 m
Dimensioni	
Lunghezza	40 mm
Diametro	18 mm

Informazioni generali

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

Collegamento



Data di edizione: 2024-01-09 Data di stampare: 2024-01-09 : 70133278_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**