

# Sensore induttivo

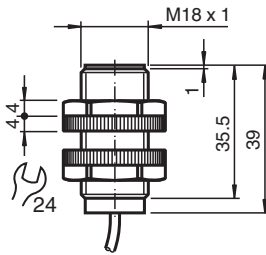
## NJ8-18GK-N-10M



- 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 $\Omega$ )
Frequenza di commutazione	$f$		0 ... 200 Hz
Isteresi	$H$		1 ... 7 tipico 4 %
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 : 70133273\_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

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 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		cULus Listed, General Purpose
Omologazione CCC		
Zona pericolosa		2020322315002255
Approvazione NEPSI		
Certificato NEPSI		GYJ16.1393X
Approvazione CML		su richiesta
ANZEx		18.3018X
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente		-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Dati meccanici		
Tipo di collegamento		Cavo
Materiale della scatola		PBT/PPS
Superficie anteriore		PBT
Grado di protezione		IP66 / IP68
Cavo		
Diametro cavo		6 mm ± 0,2 mm
Raggio di curvatura		> 10 x diametro del cavo
Materiale		PVC
Sezione filo		0,75 mm <sup>2</sup>
Lunghezza	L	10 m
Dimensioni		
Lunghezza		39 mm
Diametro		18 mm
Informazioni generali		
Uso en área Ex:		vedere le istruzioni per l'uso

## Collegamento

