

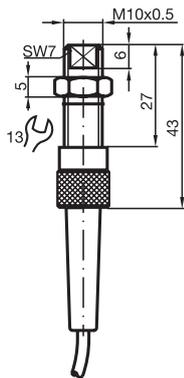
# Sensore induttivo

## NJ0,2-10GM-N

■ Sensore con battuta fissa



### Dimensioni



### Dati tecnici

Dati generali			
Funzione di commutazione			Normalmente chiuso (NC)
Tipo di uscita			NAMUR
Distanza di comando misura	$s_n$		0,2 mm
Montaggio incorporato			incorporabile
Distanza di comando sicura	$s_a$		0 ... 0,2 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 V
Tensione di esercizio	$U_B$		5 ... 25 V
Frequenza di commutazione	$f$		0 ... 100 Hz
Isteresi	$H$		tipico %
Consumo corrente			
Lastra di misura non rilevata			min. 3 mA

Data di edizione: 2023-09-13 Data di stampare: 2023-09-13 : 009805\_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

Lastra di misura rilevata	≤ 1 mA	
<b>Parametri Functional Safety</b>		
MTTF <sub>d</sub>	11770 a	
Durata dell'utilizzo (T <sub>M</sub> )	20 a	
Grado di copertura della diagnosi (DC)	0 %	
<b>Conformità agli standard e alle direttive</b>		
Standard di conformità		
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999	
Norme	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007	
<b>Omologazioni e certificati</b>		
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.	
<b>Condizioni ambientali</b>		
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)	
<b>Dati meccanici</b>		
Carico max. assiale	F	0 ... 1200 N
Tipo di collegamento	Cavo PVC , 2 m	
Sezione filo	0,34 mm <sup>2</sup>	
Materiale della scatola	Acciaio speciale	
Grado di protezione	IP67	

## Collegamento

