

## Sensore induttivo

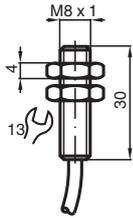
### NJ1,5-8GM-N-Y18488



- 1,5 mm 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	$s_n$	1,5 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Distanza di comando sicura	$s_a$	0 ... 1,215 mm
Distanza comando reale	$s_r$	1,35 ... 1,65 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 V
Frequenza di commutazione	$f$	0 ... 5000 Hz
Isteresi	$H$	1 ... 10 tipico 5 %
Consumo corrente		
Lastra di misura non rilevata		min. 3 mA

Data di edizione: 2024-01-09 Data di stampare: 2024-01-09 : 70133344\_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>	
Livello d'integrazione sicurezza (SIL)	SIL 2
<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 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
<b>Omologazioni e certificati</b>	
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
Approvazione CML	su richiesta
ANZEx	18.3018X
<b>Condizioni ambientali</b>	
Temperatura ambiente	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
<b>Dati meccanici</b>	
Tipo di collegamento	Cavo
Materiale della scatola	Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore	LCP
Grado di protezione	IP67
Cavo	
Diametro cavo	3,5 mm ± 0,2 mm
Raggio di curvatura	> 10 x diametro cavo
Materiale	PUR
Sezione filo	0,14 mm <sup>2</sup>
Lunghezza	L 5 m
Dimensioni	
Lunghezza	30 mm
Diametro	8 mm
<b>Informazioni generali</b>	
Uso en área Ex:	vedere le istruzioni per l'uso

## Collegamento

