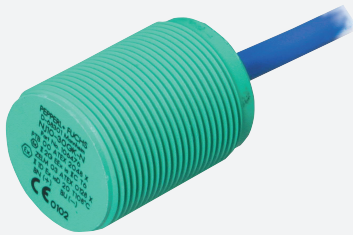


# Sensore induttivo

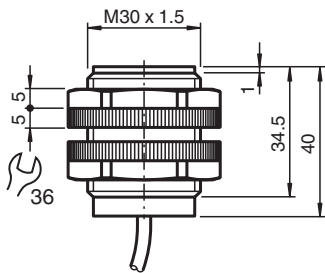
## NJ15-30GK-N-20M



■ 15 mm non allineato



### Dimensioni



### Dati tecnici

Dati generali		
Funzione di commutazione		Normalmente chiuso (NC)
Tipo di uscita		NAMUR
Distanza di comando misura	$s_n$	15 mm
Montaggio incorporato		non incorporab.
Distanza di comando sicura	$s_a$	0 ... 12,15 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 ... 100 Hz
Isteresi	H	1 ... 5 tipico 3 %
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 : 70133318\_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	
MTTF <sub>d</sub>	4560 a
Durata dell'utilizzo (T <sub>M</sub> )	20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)	0 %
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 PVC , 20 m
Sezione filo	0,75 mm <sup>2</sup>
Materiale della scatola	PBT
Superficie anteriore	PBT
Grado di protezione	IP66 / IP68
Cavo	
Raggio di curvatura	> 10 x diametro cavo
Dimensioni	
Lunghezza	40 mm
Diametro	30 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 : 70133318\_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**