

# Sensore induttivo

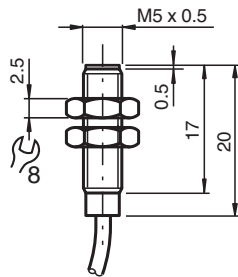
## NJ0,8-5GM-N-Y20071



■ 0,8 mm allineato



### Dimensioni



### Dati tecnici

Dati generali		
Funzione di commutazione		Normalmente chiuso (NC)
Tipo di uscita		NAMUR
Distanza di comando misura	$s_n$	0,8 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		NAMUR
Distanza di comando sicura	$s_a$	0 ... 0,65 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 $\Omega$ )
Tensione di esercizio	$U_B$	5 ... 25 V
Frequenza di commutazione	$f$	0 ... 5000 Hz
Isteresi	$H$	3 %
Adatto per tecnologia 2:1		sì, Diodo di protezione contro la polarità inversa non necessario

Data di edizione: 2022-09-19 Data di stampare: 2022-09-19 : 020071\_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

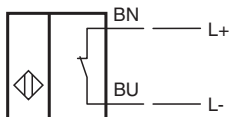
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Dati tecnici

<b>Consumo corrente</b>	
Lastra di misura non rilevata	min. 3 mA
Lastra di misura rilevata	≤ 1 mA
<b>Parametri Functional Safety</b>	
MTTF <sub>d</sub>	1050 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 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
<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 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
<b>Dati meccanici</b>	
Tipo di collegamento	Cavo PVC , 0,3 m
Sezione filo	0,14 mm <sup>2</sup>
Materiale della scatola	Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore	PBT
Grado di protezione	IP67
<b>Informazioni generali</b>	
Uso en área Ex:	vedere le istruzioni per l'uso

## Collegamento



## Accessori

	<b>BF 5</b>	Flangia di fissaggio, 5 mm
---	-------------	----------------------------