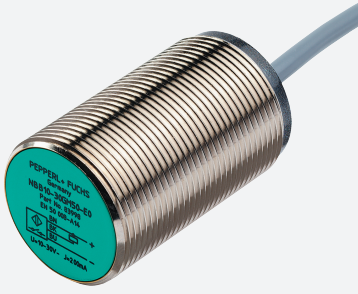


# Sensore induttivo

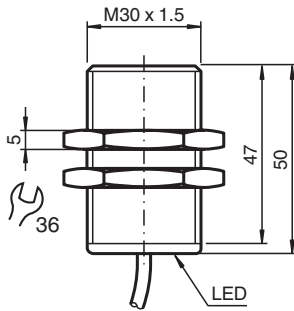
## NJ10-30GM50-A2-10M



- Alloggiamento in acciaio inox
- 10 mm allineato



### Dimensioni



### Dati tecnici

Dati generali		
Funzione di commutazione		complementare
Tipo di uscita		PNP
Distanza di comando misura	$s_n$	10 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	$s_a$	0 ... 8,1 mm
Distanza comando reale	$s_r$	9 ... 11 mm tipico 10 mm
Fattore di riduzione $r_{AI}$		0,2
Fattore di riduzione $r_{Cu}$		0,15
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,6
Tipo di uscita		4-fili
Dati specifici		
Tensione di esercizio	$U_B$	10 ... 60 V
Frequenza di commutazione	$f$	0 ... 300 Hz
Isteresi	$H$	tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta

Data di edizione: 2023-12-08 Data di stampare: 2023-12-08 : 222516\_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

Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	$U_d$	$\leq 3\text{ V}$
Corrente di esercizio	$I_L$	0 ... 400 mA
Corrente in assenza di carico	$I_0$	$\leq 15\text{ mA}$
Display stato elettrico		LED, giallo
<b>Parametri Functional Safety</b>		
MTTF <sub>d</sub>		1190 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		
Norme		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Omologazioni e certificati</b>		
omologazione UL		cULus Listed, General Purpose
Omologazione CCC		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
<b>Condizioni ambientali</b>		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Dati meccanici</b>		
Tipo di collegamento		Cavo PVC , 10 m
Sezione filo		0,75 mm <sup>2</sup>
Materiale della scatola		Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore		PBT
Grado di protezione		IP67

## Collegamento

