

# Sensore induttivo

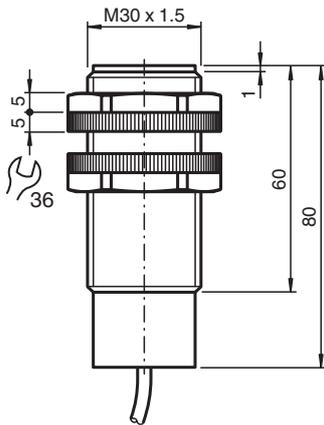
## NJ10-30GK-E2-T



- Intervallo di temperatura  
-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
- 10 mm allineato



### Dimensioni



### Dati tecnici

Dati generali		
Funzione di commutazione		Normalmente aperto (NA)
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
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		3-fili
Dati specifici		
Tensione di esercizio	$U_B$	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	$f$	0 ... 300 Hz
Isteresi	$H$	0 ... 10 tipico %
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi

Data di edizione: 2023-12-08 Data di stampare: 2023-12-08 : 006723\_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

Caduta di tensione	$U_d$	$\leq 3 \text{ V}$
Corrente di esercizio	$I_L$	0 ... 200 mA
Corrente in assenza di carico	$I_0$	$\leq 20 \text{ mA}$
<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
<b>Condizioni ambientali</b>		
Temperatura ambiente		-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
<b>Dati meccanici</b>		
Tipo di collegamento		Cavo PUR , 2 m
Sezione filo		0,75 mm <sup>2</sup>
Materiale della scatola		PBT
Superficie anteriore		PBT
Grado di protezione		IP68

## Collegamento

