

# Sensore induttivo

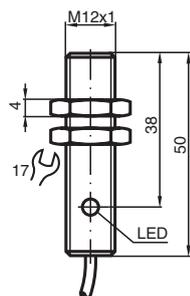
## NJ2-12GM50-WO-6M



- 2 mm allineato
- a 2 fili AC



### Dimensioni



### Dati tecnici

Dati generali		
Funzione di commutazione		Normalmente chiuso (NC)
Tipo di uscita		Due fili
Distanza di comando misura	$s_n$	2 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		AC
Distanza di comando sicura	$s_a$	0 ... 1,62 mm
Fattore di riduzione $r_{AI}$		0,1
Fattore di riduzione $r_{Cu}$		0,1
Fattore di riduzione $r_{1.4301}$		0,6
Tipo di uscita		2-fili
Dati specifici		
Tensione di esercizio	$U_B$	20 ... 250 V
Frequenza di commutazione	$f$	0 ... 20 Hz
Protezione da scambio di polarità		tolleranza
Caduta di tensione	$U_d$	tip. 4 V a 15 ... 200 mA tip. 6,5 V a 5 mA

Data di edizione: 2024-01-09 Data di stampare: 2024-01-09 : 70173380\_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

Corrente di breve durata (20 ms, 0,1 Hz)		0 ... 1200 mA
Corrente di esercizio	$I_L$	5 ... 200 mA
Corrente residua	$I_r$	tipico 0,7 mA
Ritardo di disponibilità	$t_v$	$\leq 30$ ms
Display stato elettrico		LED, giallo
<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 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Dati meccanici</b>		
Tipo di collegamento		Cavo
Materiale della scatola		Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore		PBT
Grado di protezione		IP67
<b>Cavo</b>		
Boccole finali		sì
Diametro cavo		4,6 mm $\pm$ 0,2 mm
Raggio di curvatura		> 10 diametro del cavo x
Materiale		PVC
Colore		grigio
Numero di nuclei		3
Sezione filo		0,34 mm <sup>2</sup>
Lunghezza	L	6 m
<b>Dimensioni</b>		
Lunghezza		50 mm
Diametro		12 mm
Indicazione		<sup>1)</sup> Nel caso di un intervallo di variazione della temperatura al di sotto di 0 °C, tensione di esercizio ammessa $U_b$ 80...253 V Fusibile apparecchio $\leq 2$ A (fusibile rapido) secondo IEC 60127-2 Foglio 1 Raccomandazione: controllare il funzionamento dell'apparecchio dopo il cortocircuito.
<b>Informazioni generali</b>		
Dotazione		Fornitura con 2 dadi zigrinati

## Collegamento

