

# Sensore induttivo

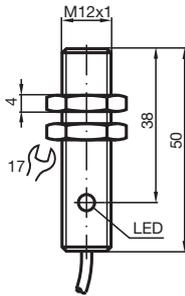
## NJ2-12GM50-WS-5M



■ Linea comfort



### Dimensioni



### Dati tecnici

#### Dati generali

Funzione di commutazione		Normalmente aperto (NA)
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 ... 253 V
Frequenza di commutazione	$f$	0 ... 20 Hz

Data di edizione: 2022-06-22 Data di stampare: 2022-06-22 : 027128\_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

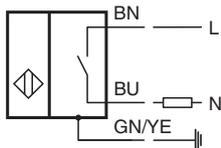
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS

## Dati tecnici

Caduta di tensione	$U_d$	tip. 4 V a 15 ... 200 mA tip. 6,5 V a 5 mA
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	$t_v$	≤ 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
Omologazione CSA		cCSAus 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 , 5 m
Sezione filo		0,34 mm <sup>2</sup>
Materiale della scatola		Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore		PBT
Grado di protezione		IP67
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 ≤ 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



## Accessori

	<b>BF 12</b>	Flangia di fissaggio, 12 mm
---	--------------	-----------------------------