

Sensore induttivo

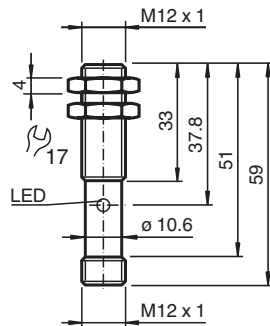
NJ2-12GM50-WS-V12



- 2 mm allineato
- a 2 fili AC



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
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

Data di edizione: 2022-06-27 Data di stampare: 2022-06-27 : 084582_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

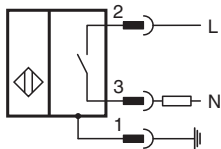
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Dati tecnici

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
Conformità agli standard e alle direttive		
Standard di conformità		
Norme		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
Omologazioni e certificati		
omologazione UL		cULus Listed, General Purpose
Omologazione CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Dati meccanici		
Tipo di collegamento		Connettore a spina 1/2"-20 UN , tripolare
Materiale della scatola		Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore		PBT
Grado di protezione		IP67
Indicazione		¹⁾ 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.
Informazioni generali		
Dotazione		Fornitura con 2 dadi

Collegamento




Assegnazione collegamento



Colori dei conduttori

1	GN
2	RD/BK
3	RD/WH

Accessori

	BF 12	Flangia di fissaggio, 12 mm
---	--------------	-----------------------------