

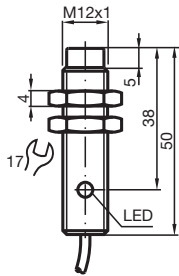


Sensore induttivo NJ4-12GM50-WS-20M

- Lunghezza cavo 20 m



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione		Normalmente aperto (NA)
Tipo di uscita		Due fili
Distanza di comando misura	s_n	4 mm
Montaggio incorporato		non incorporab.
Polarità d'uscita		AC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 3,24 mm
Fattore di riduzione r_{AI}		0,4
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,4
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,7
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 : 118786_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

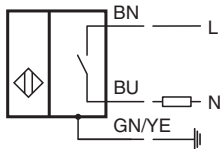
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **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
Conformità agli standard e alle direttive		
Standard di conformità		
Norme		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
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		Cavo PVC , 20 m
Sezione filo		0,34 mm ²
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 di protezione degli apparecchi ≤ 0,8 A (rapido) conforme alla norma IEC 60127-2 Parte 1 Raccomandazione: controllare il funzionamento dell'apparecchio dopo il cortocircuito.

Collegamento



Accessori

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