

Sensore induttivo

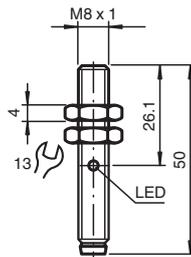
NJ1,5-8GM40-E2-V3



■ 1,5 mm allineato



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali			
Funzione di commutazione			Normalmente aperto (NA)
Tipo di uscita			PNP
Distanza di comando misura	s_n		1,5 mm
Montaggio incorporato			incorporabile
Polarità d'uscita			DC
Distanza di comando sicura	s_a		0 ... 1,215 mm
Fattore di riduzione r_{AI}			0,25
Fattore di riduzione r_{Cu}			0,2
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$			0,7
Tipo di uscita			3-fili
Dati specifici			
Tensione di esercizio	U_B		10 ... 60 V
Frequenza di commutazione	f		0 ... 500 Hz
Isteresi	H		tip. 5%
Protezione da scambio di polarità			polarità protetta
Protezione da cortocircuito			a fasi

Data di edizione: 2020-12-10 Data di stampare: 2020-12-10 : 085583_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

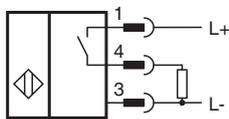
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS

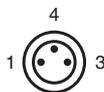
Dati tecnici

Caduta di tensione	U_d	$\leq 3\text{ V}$
Corrente di esercizio	I_L	0 ... 100 mA
Corrente residua	I_r	$\leq 10\ \mu\text{A}$
Corrente in assenza di carico	I_0	$\leq 15\text{ mA}$
Display stato elettrico		LED, giallo
Parametri Functional Safety		
MTTF _d		2190 a
Durata dell'utilizzo (T _M)		20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)		0 %
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
Omologazione CCC		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Dati meccanici		
Tipo di collegamento		Connettore a spina M8 x 1 , tripolare
Materiale della scatola		Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore		LCP
Grado di protezione		IP67

Collegamento



Assegnazione collegamento



Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Accessori

	BF 8	Flangia di fissaggio, 8 mm
	V3-WM-2M-PUR	Scatola connessione cavi, M8, a 3 poli, cavo PUR
	EXG-08	Staffa di montaggio rapido con arresto