

Sensore induttivo

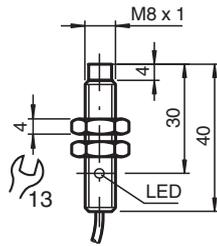
NBN2-8GM40-Z0-Y802016



■ Linea base



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Distanza di comando misura	s_n	2 mm
Montaggio incorporato		non incorporab.
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 1,62 mm
Distanza comando reale	s_r	1,8 ... 2,2 mm tipico
Fattore di riduzione r_{AI}		0,4
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,39
Fattore di riduzione $r_{1.4301}$		0,75
Tipo di uscita		2-fili

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	5 ... 60 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 1200 Hz
Isteresi	H	1 ... 10 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		tolleranza
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	U_d	≤ 5 V

Data di edizione: 2022-05-23 Data di stampare: 2022-05-23 : 802016_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

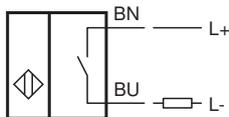
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Dati tecnici

Corrente di esercizio	I_L	2 ... 100 mA
Corrente di esercizio minima	I_m	2 mA
Corrente residua	I_r	0 ... 0,5 mA tipico
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 CCC		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Dati meccanici		
Tipo di collegamento		Cavo PVC , 2 m
Sezione filo		0,14 mm ²
Materiale della scatola		Acciaio legato
Superficie anteriore		PBT
Grado di protezione		IP67

Collegamento



Accessori

	BF 8	Flangia di fissaggio, 8 mm
---	-------------	----------------------------