

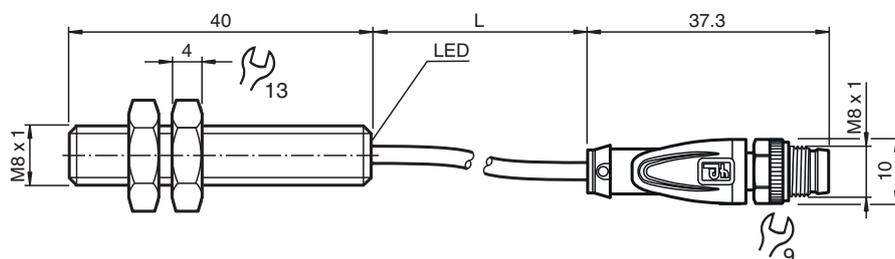
Sensore induttivo

NBB1,5-8GM40-Z3-150MM-V3

- 1,5 mm allineato
- 2 filli DC



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione		Normalmente aperto (NA)
Tipo di uscita		Due fili
Distanza di comando misura	s_n	1,5 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 1,21 mm
Distanza comando reale	s_r	1,35 ... 1,65 mm tipico
Fattore di riduzione r_{AI}		0,22
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,16
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,64
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
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
Ritardo di disponibilità	t_v	\leq

Data di edizione: 2024-01-15 Data di stampare: 2024-01-15 : 805389_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

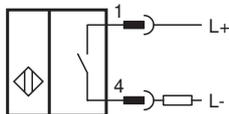
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Dati tecnici

Display stato elettrico	LED, giallo
Parametri Functional Safety	
MTTF _d	1476 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 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 fisso con spina
Pressacavo	
Materiale della scatola	Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore	LCP
Grado di protezione	IP67
Connettore	
Filettatura	M8 x 1
Coppia di serraggio	0,4 Nm
Numero di poli	3
Cavo	
Diametro cavo	3 mm - 0,2 mm
Raggio di curvatura	> 12 x diametro del cavo
Materiale	PUR
Colore	nero
Numero di nuclei	3
Sezione filo	0,14 mm ²
Lunghezza	L 150 mm
Dimensioni	
Lunghezza	40 mm
Diametro	8 mm

Collegamento



Assegnazione collegamento

Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1		BN
2		WH
3		BU
4		BK