

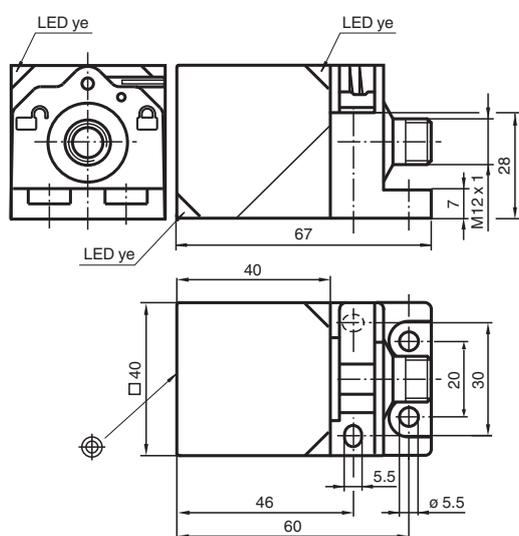
Sensore induttivo

NBB20-L2-Z4-V1

- Testina del sensore convertibile e girevole
- 20 mm allineato
- 2 fili DC
- Chiusura per montaggio rapido



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione		Normalmente aperto (NA)
Tipo di uscita		Due fili
Distanza di comando misura	s_n	20 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 16,2 mm
Distanza comando reale	s_r	18 ... 22 mm
Fattore di riduzione r_{AI}		0,33
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,31
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,74
Fattore di riduzione r_{Ms}		0,41
Tipo di uscita		2-fili

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	3,8 ... 30 V DC
Frequenza di commutazione	f	0 ... 30 Hz
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	U_d	$\leq 3,8$ V
Caduta di tensione nel caso di I_L		

Data di edizione: 2023-12-13 Data di stampare: 2023-12-13 : 182171_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

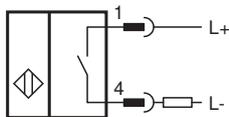
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

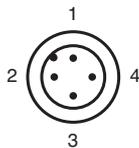
Dati tecnici

Caduta di tensione $I_L = 100 \text{ mA}$, elemento di commutazione On	U_d	... 3,8 V
Corrente di esercizio	I_L	2 ... 100 mA
Corrente residua	I_r	0 ... 0,5 mA
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 CCC		I prodotti con tensione di esercizio $\leq 36 \text{ V}$ non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura di stoccaggio		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Dati meccanici		
Tipo di collegamento		Connettore a spina M12 x 1 , 4 poli
Materiale della scatola		PA
Superficie anteriore		PA
Grado di protezione		IP69K
Peso		130 g

Collegamento



Assegnazione collegamento



Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK