

# Sensore induttivo

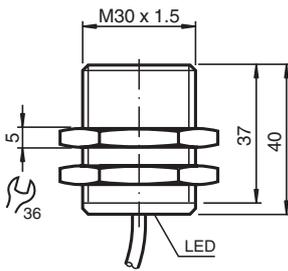
## NBB10-30GM40-Z0-5M



- 10 mm allineato
- 2 filli DC



### Dimensioni



### Dati tecnici

Dati generali			
Distanza di comando misura	$s_n$		10 mm
Montaggio incorporato			incorporabile
Polarità d'uscita			DC
Distanza di comando sicura	$s_a$		0 ... 8,1 mm
Distanza comando reale	$s_r$		9 ... 11 mm tipico
Fattore di riduzione $r_{Al}$			0,3
Fattore di riduzione $r_{Cu}$			0,25
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$			0,7
Tipo di uscita			2-fili
Dati specifici			
Tensione di esercizio	$U_B$		5 ... 60 V
Frequenza di commutazione	$f$		0 ... 150 Hz
Isteresi	$H$		1 ... 10 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità			tolleranza
Protezione da cortocircuito			a fasi
Caduta di tensione	$U_d$		$\leq 5$ V

Data di edizione: 2023-12-13 Data di stampare: 2023-12-13 : 804665\_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

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	$t_v$	≤
Display stato elettrico		LED visibile a 360°, giallo
<b>Parametri Functional Safety</b>		
MTTF <sub>d</sub>		1710 a
Durata dell'utilizzo (T <sub>M</sub> )		20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)		0 %
<b>Conformità agli standard e alle direttive</b>		
Standard di conformità		
Norme		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Omologazioni e certificati</b>		
omologazione UL		cULus Listed, General Purpose
Omologazione CCC		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
<b>Condizioni ambientali</b>		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Dati meccanici</b>		
Tipo di collegamento		Cavo PVC , 5 m
Sezione filo		0,34 mm <sup>2</sup>
Materiale della scatola		Ottone, nichelato
Superficie anteriore		PBT
Grado di protezione		IP67

## Collegamento

