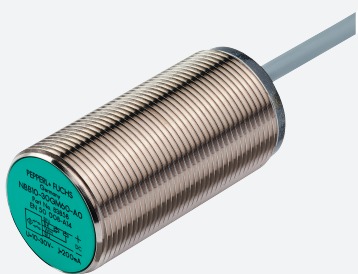


## Sensore induttivo

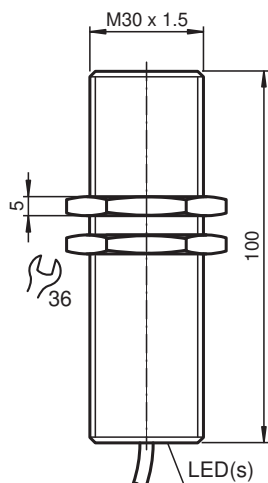
### NBB10-30GM100-E2-Y233378



- Linea base
- 10 mm allineato
- Maggiore distanza di commutazione
- Campo di temperatura esteso



## Dimensioni



## Dati tecnici

Dati generali		
Funzione di commutazione		Normalmente aperto (NA)
Tipo di uscita		PNP
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
Fattore di riduzione $r_{AI}$		0,45
Fattore di riduzione $r_{Cu}$		0,4
Fattore di riduzione $r_{1.4301}$		0,7
Tipo di uscita		3-fili
Dati specifici		
Tensione di esercizio	$U_B$	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	$f$	0 ... 200 Hz
Isteresi	$H$	tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi

Data di edizione: 2022-06-22 Data di stampare: 2022-06-22 : 233378\_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

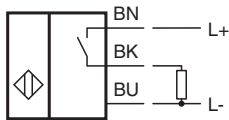
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS


## Dati tecnici

Caduta di tensione	$U_d$	$\leq 2,5$ V
Corrente di esercizio	$I_L$	0 ... 200 mA
Corrente residua	$I_r$	0 ... 0,5 mA tipico 0,1 $\mu$ A a 25 °C
Corrente in assenza di carico	$I_0$	$\leq 10$ mA
Display stato elettrico		LED visibile a 360°, giallo
<b>Parametri Functional Safety</b>		
MTTF <sub>d</sub>		1260 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		I prodotti con tensione di esercizio $\leq 36$ V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.
<b>Condizioni ambientali</b>		
Temperatura ambiente		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) (cavo posato in modo fisso)
<b>Dati meccanici</b>		
Tipo di collegamento		Cavo PVC , 2 m
Sezione filo		0,75 mm <sup>2</sup>
Materiale della scatola		Ottone, nichelato
Superficie anteriore		PBT
Grado di protezione		IP67

## Collegamento



## Accessori

	<b>BF 30</b>	Flangia di fissaggio, 30 mm
---	--------------	-----------------------------