

# Sensore induttivo

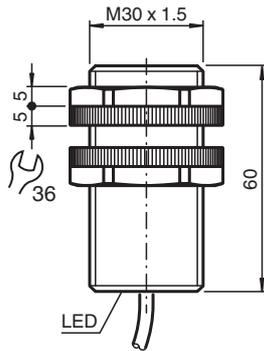
## NBB10-30GK60-AR-1M



- Uscita a relè
- Ampiezza di scansione 10 mm
- Uscita SPDT
- Corrente di commutazione fino a 6 A



### Dimensioni



### Dati tecnici

Dati generali		
Funzione di commutazione		contatto sostitutivo
Tipo di uscita		Relè
Distanza di comando misura	$s_n$	10 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Fattore di riduzione $r_{AI}$		0,4
Fattore di riduzione $r_{Cu}$		0,3
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,85
Tipo di uscita		Uscita a relè
Durata meccanica		A vuoto: $2 \times 10^7$ commutazioni Pieno carico: $1 \times 10^5$ commutazioni
Dati specifici		
Tensione di esercizio	$U_B$	10 ... 30 V DC
Frequenza di commutazione	f	20 Hz
Isteresi	H	circa. 10 %
Protezione da scambio di polarità		sì

Data di edizione: 2023-12-13 Data di stampare: 2023-12-13 : 904966\_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

Protezione da cortocircuito		no
Corrente di esercizio	$I_L$	$\leq 50$ mA
Display stato elettrico		LED, giallo
<b>Uscita</b>		
Tensione di uscita		max 28 V DC
Corrente di uscita		max 6 A DC carico ohmico
Commutazione dell'alimentazione		max 180 W
<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
<b>Condizioni ambientali</b>		
Temperatura ambiente		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
<b>Dati meccanici</b>		
Tipo di collegamento		Cavo, 1 m, rivestimento in PVC pesante, a 5 fili, diametro del cavo 0,79 mm <sup>2</sup> (18 AWG)
Sezione filo		0,75 mm <sup>2</sup>
Materiale della scatola		PBT
Superficie anteriore		PBT
Grado di protezione		IP68

## Collegamento

