

# Sensor inductivo

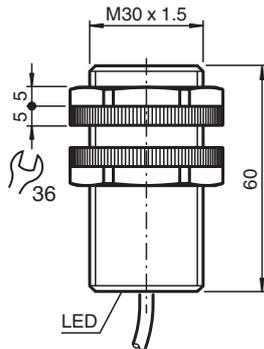
## NBB10-30GK60-AR-1M



- Salida relé
- Amplitud 10 mm
- Salida SPDT
- Corriente de conmutación de hasta 6 A



### Dimensiones



### Datos técnicos

Datos generales		
Función de conmutación		contacto conmutado
Tipo de salida		Relé
Distancia de conmutación de medición	$s_n$	10 mm
Instalación		enrasado
Polaridad de salida		CC
Factor de reducción $r_{AI}$		0,4
Factor de reducción $r_{Cu}$		0,3
Factor de reducción $r_{1,4301}$		0,85
Tipo de salida		Salida relé
Vida útil		Sin carga: Conexiones $2 \times 10^7$ Carga completa: $1 \times 10^5$ conmutaciones
Datos característicos		
Tensión de trabajo	$U_B$	10 ... 30 V CC
Frecuencia de conmutación	f	20 Hz
Histéresis	H	aprox. 10 %
Protección contra la inversión de polaridad		si

Fecha de publicación: 2023-12-13 Fecha de edición: 2023-12-13 : 904966\_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

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

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Datos técnicos

Protección contra cortocircuito		no
Corriente de trabajo	$I_L$	$\leq 50$ mA
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo
<b>Salida</b>		
Tensión de conmutación		max 28 V CC
Corriente de conmutación		max 6 A CC carga óhmica
Potencia de conmutación		max 180 W
<b>Conformidad con Normas y Directivas</b>		
Conformidad con la normativa		
Estándares		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Autorizaciones y Certificados</b>		
Autorización UL		cULus Listed, General Purpose
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
<b>Datos mecánicos</b>		
Tipo de conexión		Cable, 1 m, revestimiento de PVC denso, 5 hilos, sección de conductor de 0,79 mm <sup>2</sup> (18 AWG)
Sección transversal		0,75 mm <sup>2</sup>
Material de la carcasa		PBT
Superficie frontal		PBT
Grado de protección		IP68

## Conexión

