



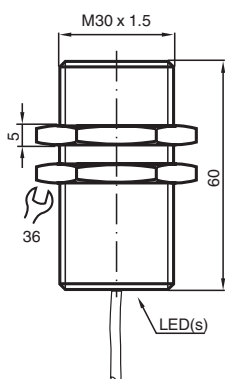
## Sensor inductivo

### NBN15-30GK60-UR-1M

- Salida relé
- Rango de detección 15 mm
- Salida SPDT
- Modelo de corriente universal
- 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	$s_n$	15 mm
Instalación		no enrasado
Polaridad de salida		CC
Factor de reducción $r_{AI}$		0,4
Factor de reducción $r_{Cu}$		0,37
Factor de reducción $r_{1,4301}$		0,73
Tipo de salida		Salida relé
Vida útil		Sin carga: Conexiones $2 \times 10^7$ Carga completa: $1 \times 10^5$ conmutaciones

### Datos característicos

Histéresis	H	1 ... 12 %
Protección contra la inversión de polaridad		no polarizado
Protección contra cortocircuito		no
Medición de la corriente de trabajo	$I_e$	< 50 mA CA/CC
Indicación del estado de conmutación		LED, rojo 360°

Fecha de publicación: 2023-10-18 Fecha de edición: 2023-10-18 : 904971\_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

 **PEPPERL+FUCHS**

## Datos técnicos

### Datos eléctricos

Tensión nominal de trabajo	U <sub>e</sub>	20 ... 132 V CA/CC
----------------------------	----------------	--------------------

### Salida

Tensión de conmutación		max 28 V CC , 250 V CA
Corriente de conmutación		6 A , CA/CC, carga resistiva
Potencia de conmutación		max 180 W

### Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con la normativa		
Estándares		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

### Autorizaciones y Certificados

Autorización UL		cULus Listed, General Purpose
Autorización CSA		cCSAus Listed, General Purpose

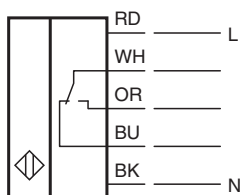
### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
----------------------	--	--------------------------------



### Datos mecánicos

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



## Accesorios

	<b>BF 30</b>	Brida de fijación, 30 mm
	<b>AB-30</b>	Ayudas de montaje