

Sensor inductivo

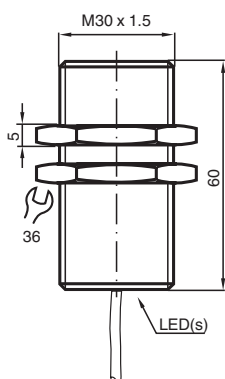
NBN15-30GK60-UR-3M



- 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 2×10^7 Carga completa: 1×10^5 conmutaciones
Datos característicos		
Histéresis	H	1 ... 12 % tip. 10 %
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: 2026-02-23 Fecha de edición: 2026-02-23 : 904972_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

Datos eléctricos		
Tensión nominal de trabajo	U _e	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 IEC 60947-5-2
Autorizaciones y Certificados		
Autorización UL		cULus Listed Load Type: Resistive Enclosure Type Rating: Type 1
Autorización CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Datos mecánicos		
Tipo de conexión		Cable
Material de la carcasa		PBT
Superficie frontal		PBT
Grado de protección		IP68
Cable		
Hilo con ferrulas		si
Diámetro del cable		7,6 mm ± 0,25 mm
Radio de flexión		> 10 x diámetro del cable
Material		PVC
Color		negro
Número de núcleos		5
Sección transversal		0,75 mm ²
Longitud	L	3 m
Masa		353 g
Dimensiones		
Longitud		60 mm
Diámetro		30 mm

Asignación de conexión

