

Sensor inductivo

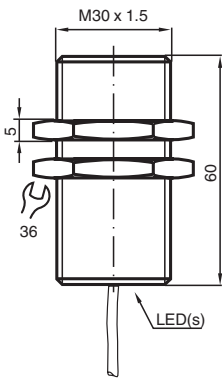
NBN15-30GK60-AR-3M



- Salida relé
- Rango de detección 15 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	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		
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 : 904970_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	≤ 50 mA
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo
Salida		
Tensión de conmutación		max 28 V CC
Corriente de conmutación		6 A CC carga óhmica
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
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Datos mecánicos		
Tipo de conexión		Cable, 3 m, revestimiento de PVC denso, 5 hilos, sección de conductor de 0,79 mm ² (18 AWG)
Sección transversal		0,75 mm ²
Material de la carcasa		PBT
Superficie frontal		PBT
Grado de protección		IP68

Conexión

