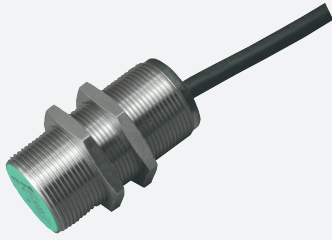


Sensor inductivo

NBB10-30GM60-AAR-Y906216

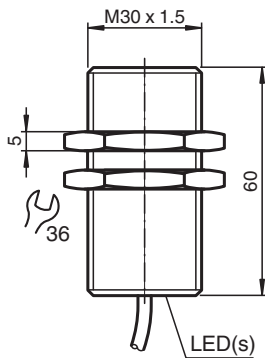


- Salida de relé SPDT
- Rango de detección 10 mm
- Salida de relé activa a 24 V CC

Sensor inductivo



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 2×10^7 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: 2026-02-20 Fecha de edición: 2026-02-20 : 906216_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

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		max 6 A CC carga óhmica
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
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Datos mecánicos		
Tipo de conexión		1 m, cable PUR , Revestimiento denso , 4 conductores , # 18 AWG
Sección transversal		0,75 mm ²
Material de la carcasa		latón, niquelado
Superficie frontal		PBT
Grado de protección		IP67
Dimensiones		
Longitud		60 mm
Diámetro		30 mm

Asignación de conexión

AAR

