

Sensor inductivo

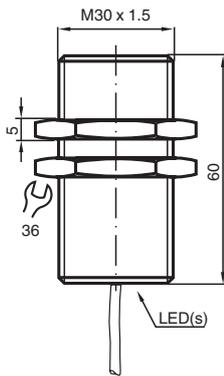
NBN15-30GK60-AR-1M



- 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 : 904969_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, 1 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

