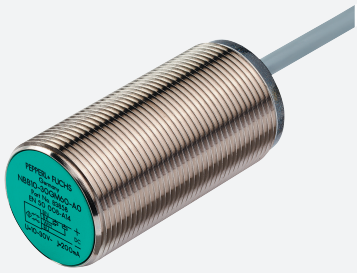


Sensor inductivo

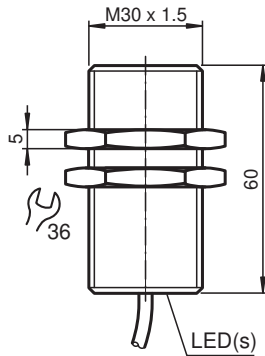
NEB22-30GM60-E0



- 22 mm casi enrasado
- Rango de conmutación elevado



Dimensiones



Datos técnicos

| Datos generales | | |
|--------------------------------------|-------|--------------------------|
| Función de conmutación | | Normalmente abierto (NA) |
| Tipo de salida | | NPN |
| Distancia de conmutación de medición | s_n | 22 mm |
| Instalación | | casi enrasado |
| Polaridad de salida | | CC |
| Distancia de conmutación asegurada | s_a | 0 ... 17,8 mm |
| Factor de reducción r_{AI} | | 0,25 |
| Factor de reducción r_{Cu} | | 0,22 |
| Factor de reducción $r_{1,4301}$ | | 0,65 |
| Tipo de salida | | 3-hilos |
| Datos característicos | | |
| Condiciones de montaje | | |
| A | | 6 mm |
| B | | 37 mm |
| C | | 66 mm |
| F | | 80 mm |

Fecha de publicación: 2022-05-23 Fecha de edición: 2022-05-23 : 231571_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

| | | |
|---|-------|---------------|
| Tensión de trabajo | U_B | 10 ... 30 V |
| Frecuencia de conmutación | f | 0 ... 150 Hz |
| Histéresis | H | $\leq 10 \%$ |
| Protección contra la inversión de polaridad | | protegido |
| Protección contra cortocircuito | | sincronizado |
| Caída de tensión | U_d | ≤ 5 V |
| Corriente de trabajo | I_L | 0 ... 200 mA |
| Corriente residual | I_r | $\leq 0,1$ mA |
| Corriente en vacío | I_0 | ≤ 10 mA |
| Indicación del estado de conmutación | | LED, amarillo |

Datos característicos de seguridad funcional

| | | |
|---|--|-------|
| MTTF _d | | 213 a |
| Duración de servicio (T _M) | | 20 a |
| Factor de cobertura de diagnóstico (DC) | | 0 % |

Conformidad con Normas y Directivas

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

Autorizaciones y Certificados

| | | |
|------------------|--|--|
| Autorización CCC | | Los productos cuya tensión de trabajo máx. ≤ 36 V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación. |
|------------------|--|--|

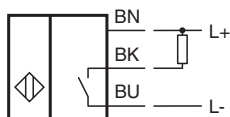
Condiciones ambientales

| | | |
|----------------------|--|--------------------------------|
| Temperatura ambiente | | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
|----------------------|--|--------------------------------|

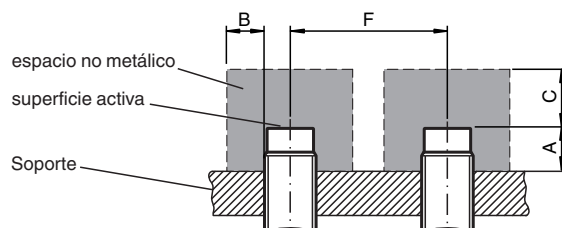
Datos mecánicos

| | | |
|------------------------|--|----------------------|
| Tipo de conexión | | Cable PVC , 2 m |
| Sección transversal | | 0,34 mm ² |
| Material de la carcasa | | latón, cromado |
| Superficie frontal | | PBT |
| Grado de protección | | IP67 |


Conexión



Instalación



Accesorios

| | | |
|---|--------------|--------------------------|
|  | BF 30 | Brida de fijación, 30 mm |
|---|--------------|--------------------------|