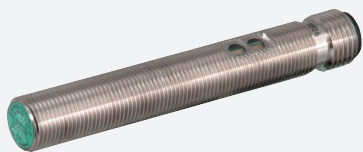


Sensor inductivo

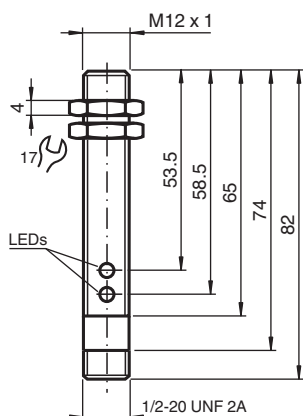
NBB4-12GM65-US-V12



- 4 mm enrasado
- 2 hilos AC/DC



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

| | | |
|--------------------------------------|-------|--------------------------|
| Función de conmutación | | Normalmente abierto (NA) |
| Tipo de salida | | Dos hilos |
| Distancia de conmutación de medición | s_n | 4 mm |
| Instalación | | enrasado |
| Polaridad de salida | | CA/CC |
| Factor de reducción r_{AI} | | 0,5 |
| Factor de reducción r_{Cu} | | 0,45 |
| Factor de reducción $r_{1,4301}$ | | 0,75 |
| Tipo de salida | | 2-hilos |

Datos característicos

| | | |
|---|-------|--------------------|
| Frecuencia de conmutación | f | 30 Hz |
| Histéresis | H | 3 ... 15 tip. 5 % |
| Protección contra la inversión de polaridad | | no polarizado |
| Protección contra cortocircuito | | si |
| Caída de tensión | U_d | ≤ 8 V |
| Medición de la corriente de trabajo | I_e | 8 ... 200 mA CA/CC |

Fecha de publicación: 2023-10-18 Fecha de edición: 2023-10-18 : 197867_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

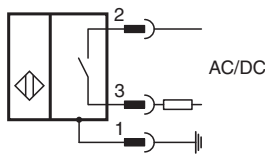
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

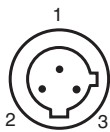
Datos técnicos

| | | |
|--|-------|--|
| Corriente residual | I_r | $\leq 0,8 \text{ mA}$ |
| Display de tensión de trabajo | | LED, verde |
| Indicación del estado de conmutación | | LED, amarillo |
| Datos eléctricos | | |
| Tensión nominal de trabajo | U_e | 20 ... 250 V CA/CC |
| 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 |
| Autorización CSA | | cCSAus Listed, General Purpose |
| Autorización CCC | | Certificado por China Compulsory Certification (CCC) |
| Condiciones ambientales | | |
| Temperatura ambiente | | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Datos mecánicos | | |
| Tipo de conexión | | Conector macho 1/2"-20 UN , 3 polos |
| Material de la carcasa | | latón, niquelado |
| Superficie frontal | | PBT |
| Grado de protección | | IP67 |
| Información general | | |
| Volumen de suministro | | Suministro con 2 tuercas con dentado de bloqueo |

Conexión




Asignación de conexión



Color del conductor

| | |
|---|-------|
| 1 | GN |
| 2 | RD/BK |
| 3 | RD/WH |

Accesorios

| | | |
|---|-----------------------|--|
|  | V12-G-YE2M-PVC | Câble de connexion, 1/2" - 20 UNF, câble PVC 3 pôles |
|---|-----------------------|--|