

# Sensor de campo magnético

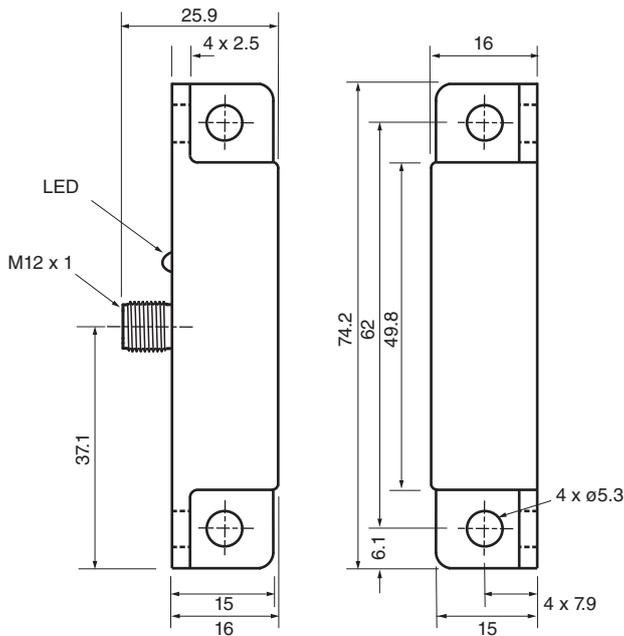
## 40FY26-33



- Sensor Hall
- Sensor de retención de puerta
- Accionador magnético con seguro contra manipulaciones



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

|                                      |       |   |
|--------------------------------------|-------|---|
| Función de conmutación               |       | Normalmente abierto (NA)                              |
| Tipo de salida                       |       | PNP   |
| Distancia de conmutación de medición | $s_n$ | Utilice 41FY1 de 6,4 a 15,2 mm o 41FY2 de 7,6 a 19 mm |
| Instalación                          |       | no enrasado   |
| Polaridad de salida                  |       | CC  |
| Tipo de salida                       |       | 3-hilos   |

#### Datos característicos

|                                 |       |                |
|---------------------------------|-------|----------------|
| Tensión de trabajo              | $U_B$ | 10 ... 30 V CC |
| Histéresis                      | H     | 5 ... 25 %     |
| Protección contra cortocircuito |       | si             |

Fecha de publicación: 2023-12-18 Fecha de edición: 2023-12-18 : 450031\_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

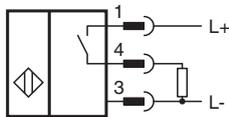
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

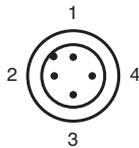
## Datos técnicos

|  |       |   |
|--|-------|---|
| Caída de tensión                           | $U_d$ | $\leq 2,5$ V CC                         |
| Reproducibilidad                           |       | +/- 3 %                                 |
| Corriente de trabajo                       | $I_L$ | $\leq 200$ mA                           |
| Corriente residual                         | $I_r$ | $\leq 30$ mA                            |
| Corriente en vacío                         | $I_0$ | $\leq 40$ mA                            |
| <b>Elementos de indicación y manejo</b>    |       |   |
| Indicación LED                             |       | Estado de conmutación                   |
| <b>Datos eléctricos</b>                    |       |   |
| Capacidad de carga eléctrica               |       | 10 - 30 V CC                            |
| <b>Conformidad con Normas y Directivas</b> |       |   |
| Conformidad con la normativa               |       |   |
| Estándares                                 |       | EN 60947-5-2:2007<br>IEC 60947-5-2:2007 |
| <b>Autorizaciones y Certificados</b>       |       |   |
| Autorización UL                            |       | cULus Listed, General Purpose           |
| <b>Condiciones ambientales</b>             |       |   |
| Temperatura ambiente                       |       | -30 ... 85 °C (-22 ... 185 °F)          |
| <b>Datos mecánicos</b>                     |       |   |
| Tipo de conexión                           |       | Conector macho M12 x 1 , 4 polos        |
| Material de la carcasa                     |       | Policarbonato                           |
| Superficie frontal                         |       | Policarbonato                           |
| Grado de protección                        |       | IP67                                    |

## Conexión



## Asignación de conexión



Color del conductor según EN 60947-5-2

|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |