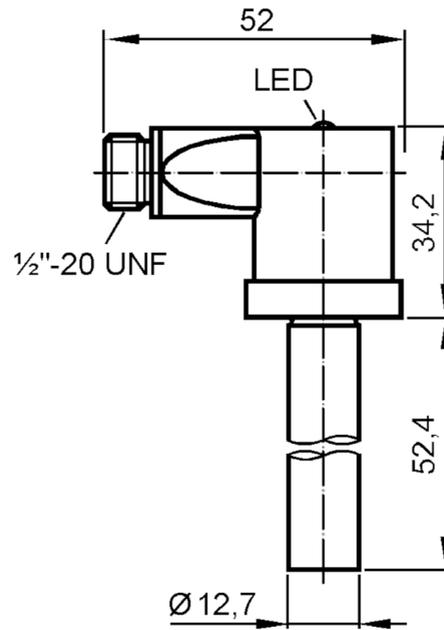




## Detector de posición resistente a la presión

IFG2002-ABKA/LS-100-AK

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



### Características del producto

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Función de salida | normalmente abierto |
| Alcance [mm]      | 2                   |

### Campo de aplicación

|                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Característica especial               | Resistente a campos electromagnéticos |
| Resistencia a la presión [psi]        | 3000                                  |
| Resistente a campos electromagnéticos | sí                                    |

### Datos eléctricos

|  |                |
|--|----------------|
| Frecuencia AC [Hz]                         | 47...63        |
| Tensión de alimentación [V]                | 20...250 AC/DC |
| Protección contra inversiones de polaridad | sí             |

### Salidas

|   |                     |
|---|---------------------|
| Función de salida   | normalmente abierto |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]        | 7                   |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC [V]        | 7                   |
| Corriente de carga mínima [mA]                                  | 8                   |
| Corriente residual máx. [mA]                                    | 1,7                 |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC [mA] | 300                 |



## Detector de posición resistente a la presión

IFG2002-ABKA/LS-100-AK

|  |                       |  |
|--|-----------------------|--|
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC | [mA]                  | 300  |
| Corriente máxima de pico de la salida de conmutación       | [mA]                  | 300  |
| Frecuencia de conmutación AC                               | [Hz]                  | 20   |
| Frecuencia de conmutación DC                               | [Hz]                  | 20   |
| Protección contra cortocircuitos                           |                       | sí   |
| Tipo de protección contra cortocircuitos                   |                       | pulsada  |
| Resistente a sobrecargas                                   |                       | sí   |
| <b>Rango de detección</b>                                  |                       |  |
| Alcance  | [mm]                  | 2  |
| Alcance real Sr  | [mm]                  | 2 ± 10 %   |
| <b>Precisión / variaciones</b>                             |                       |  |
| Factor de corrección                                       |                       | Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 |
| Histéresis   | [% del Sr]            | 5  |
| Deriva del punto de conmutación                            | [% del Sr]            | -0,5...0,5   |
| <b>Condiciones ambientales</b>                             |                       |  |
| Temperatura ambiente                                       | [°C]                  | -25...70   |
| Grado de protección  |                       | IP 67  |
| <b>Datos mecánicos</b>                                     |                       |  |
| Peso   | [g]                   | 182  |
| Tipo de montaje  |                       | montaje enrasado                                   |
| Tipo de cilindro   |                       | cilindros hidráulicos y neumáticos                 |
| Materiales   |                       | aluminio   |
| <b>Indicaciones / elementos de mando</b>                   |                       |  |
| Indicación   | Estado de conmutación | 1 x LED, rojo                                      |
|  | Disponibilidad        | 1 x LED, verde                                     |
| <b>Notas</b>   |                       |  |
| Cantidad por pack  |                       | 1 unid.  |

# I90003



## Detector de posición resistente a la presión

IFG2002-ABKA/LS-100-AK

### Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x 1/2"; codificación: C

