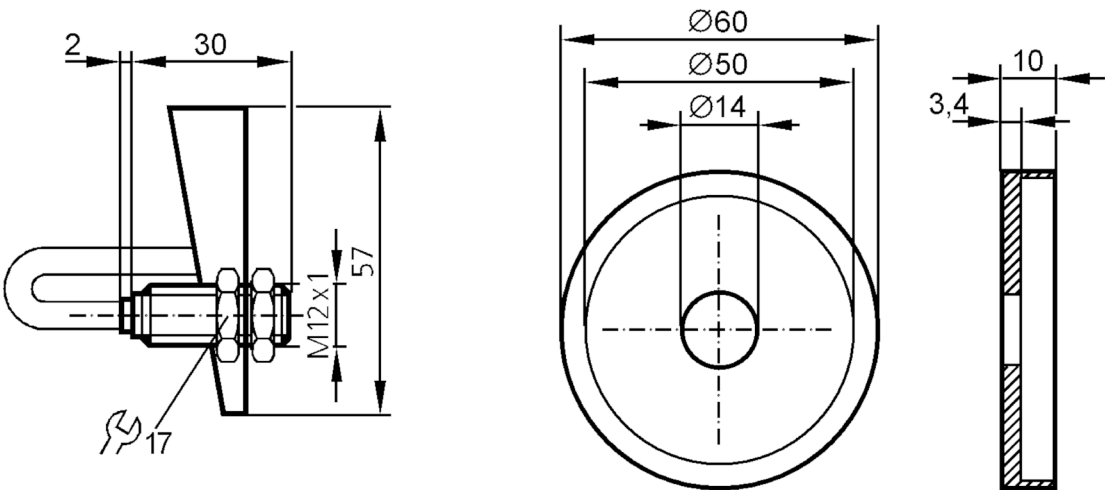




Detector inductivo

IF-04-N SS-L-L

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



| Características del producto                                    |                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Función de salida                                               | normalmente cerrado                                                                        |
| Alcance [mm]                                                    | 4                                                                                          |
| Carcasa                                                         | Tipo con rosca                                                                             |
| Dimensiones [mm]                                                | M12 x 1                                                                                    |
| Campo de aplicación                                             |                                                                                            |
| Aplicación                                                      | No apto para su aplicación en áreas con riesgo de explosión (no ha pasado el control ATEX) |
| Instalación                                                     | para válvulas; (76...101,6 (NW 80...100))                                                  |
| Datos eléctricos                                                |                                                                                            |
| Conexión a amplificadores de conmutación                        | sí                                                                                         |
| Amplificadores de conmutación                                   | Conexión a amplificadores de conmutación según EN 60947-5-6                                |
| Tensión nominal DC [V]                                          | 8,2; (1kΩ)                                                                                 |
| Tensión de conexión DC [V]                                      | 7,5...30                                                                                   |
| Consumo de corriente [mA]                                       | desamortiguado: > 2,1; amortiguado: < 1                                                    |
| Clase de protección                                             | III                                                                                        |
| Salidas                                                         |                                                                                            |
| Función de salida                                               | normalmente cerrado                                                                        |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA] | 30                                                                                         |

# IF7036



## Detector inductivo

IF-04-N SS-L-L

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Frecuencia de conmutación [Hz] | 1500 |
| DC                             |      |

### Rango de detección

|              |   |
|--------------|---|
| Alcance [mm] | 4 |
|--------------|---|

### Condiciones ambientales

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Temperatura ambiente [°C] | -20...70 |
| Grado de protección       | IP 65    |

### Homologaciones / pruebas

|     |              |         |
|-----|--------------|---------|
| CEM | EN 60947-5-2 |         |
|     | EN 55011     | clase B |

### Datos mecánicos

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Peso [g]           | 0,001                            |
| Carcasa            | Tipo con rosca                   |
| Montaje            | no enrasable                     |
| Dimensiones [mm]   | M12 x 1                          |
| Nombre de la rosca | M12 x 1                          |
| Materiales         | PBT; Target: inox (1.4301 / 304) |

### Accesorios

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Componentes incluidos | tuercas de fijación: 2 |
|                       | Target                 |

### Notas

|                   |                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Notas             | Atención:<br>Los detectores se ajustan con la leva de conmutación (target) incluida.<br>Cuando las levas antiguas no están configuradas correctamente,<br>se corre el riesgo de daños mecánicos en los sensores. |
| Cantidad por pack | 1 unid.                                                                                                                                                                                                          |

### Conexión eléctrica - Conector macho

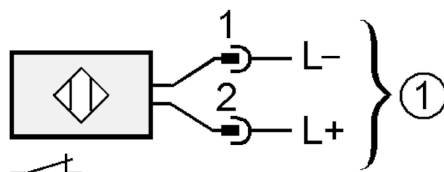
Conector: 1 x conector para válvulas tipo A DIN (DIN EN 175301-803)



## Detector inductivo

IF-04-N SS-L-L

### Conexión



1 = Conexión a amplificadores de conmutación  
1-2: Low