

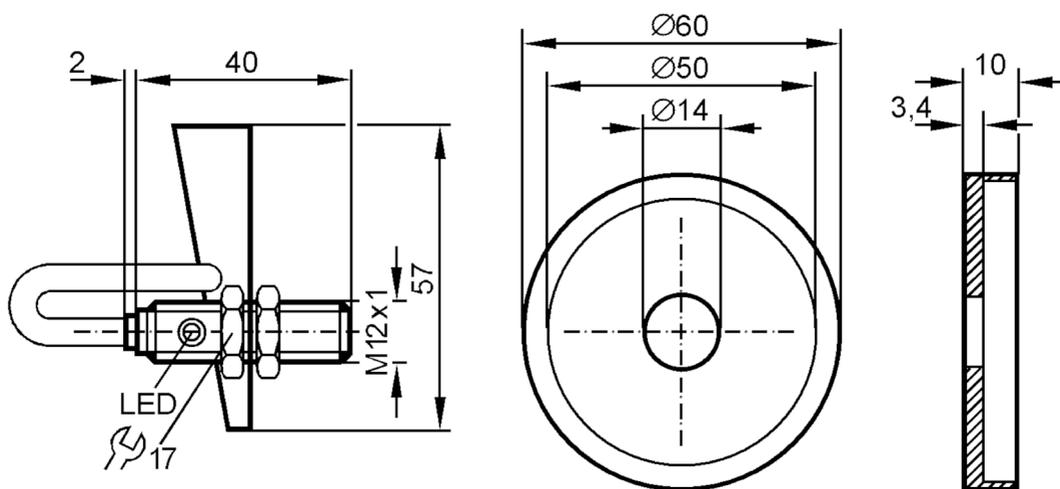
IF7010



Detector inductivo

IFC-04-ARKG/V-L-L für Ventile

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

| | |
|-------------------|---------------------|
| Alimentación | PNP/NPN |
| Función de salida | normalmente abierto |
| Alcance [mm] | 4 |
| Carcasa | Tipo con rosca |
| Dimensiones [mm] | M12 x 1 |

Campo de aplicación

| | |
|-------------|---|
| Instalación | para válvulas; (76...101,6 (NW 80...100)) |
|-------------|---|

Datos eléctricos

| | |
|--|------------|
| Tensión de alimentación [V] | 10...36 DC |
| Clase de protección | III |
| Protección contra inversiones de polaridad | sí |

Salidas

| | |
|---|---------------------|
| Alimentación | PNP/NPN |
| Función de salida | normalmente abierto |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V] | 4,6 |
| Corriente de carga mínima [mA] | 4 |
| Corriente residual máx. [mA] | 0,6 |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA] | 150 |

IF7010



Detector inductivo

IFC-04-ARKG/V-L-L für Ventile

| | |
|--|---------|
| Frecuencia de conmutación [Hz] DC | 1500 |
| Protección contra cortocircuitos | sí |
| Tipo de protección contra cortocircuitos | pulsada |
| Resistente a sobrecargas | sí |

Rango de detección

| | |
|------------------------|----------|
| Alcance [mm] | 4 |
| Alcance real Sr [mm] | 4 ± 10 % |
| Alcance operativo [mm] | 0...3,25 |

Precisión / variaciones

| | |
|--|--|
| Factor de corrección | acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2 |
| Histéresis [% del Sr] | 1...15 |
| Deriva del punto de conmutación [% del Sr] | -10...10 |

Condiciones ambientales

| | |
|---------------------------|----------|
| Temperatura ambiente [°C] | -25...80 |
| Grado de protección | IP 65 |

Homologaciones / pruebas

| | |
|-----|--------------|
| CEM | EN 60947-5-2 |
|-----|--------------|

Datos mecánicos

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

Indicaciones / elementos de mando

| | | |
|------------|-----------------------|-------------------|
| Indicación | Estado de conmutación | 1 x LED, amarillo |
|------------|-----------------------|-------------------|

Accesorios

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

Notas

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

IF7010



Detector inductivo

IFC-04-ARKG/V-L-L für Ventile

Conexión eléctrica - Conector macho

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

