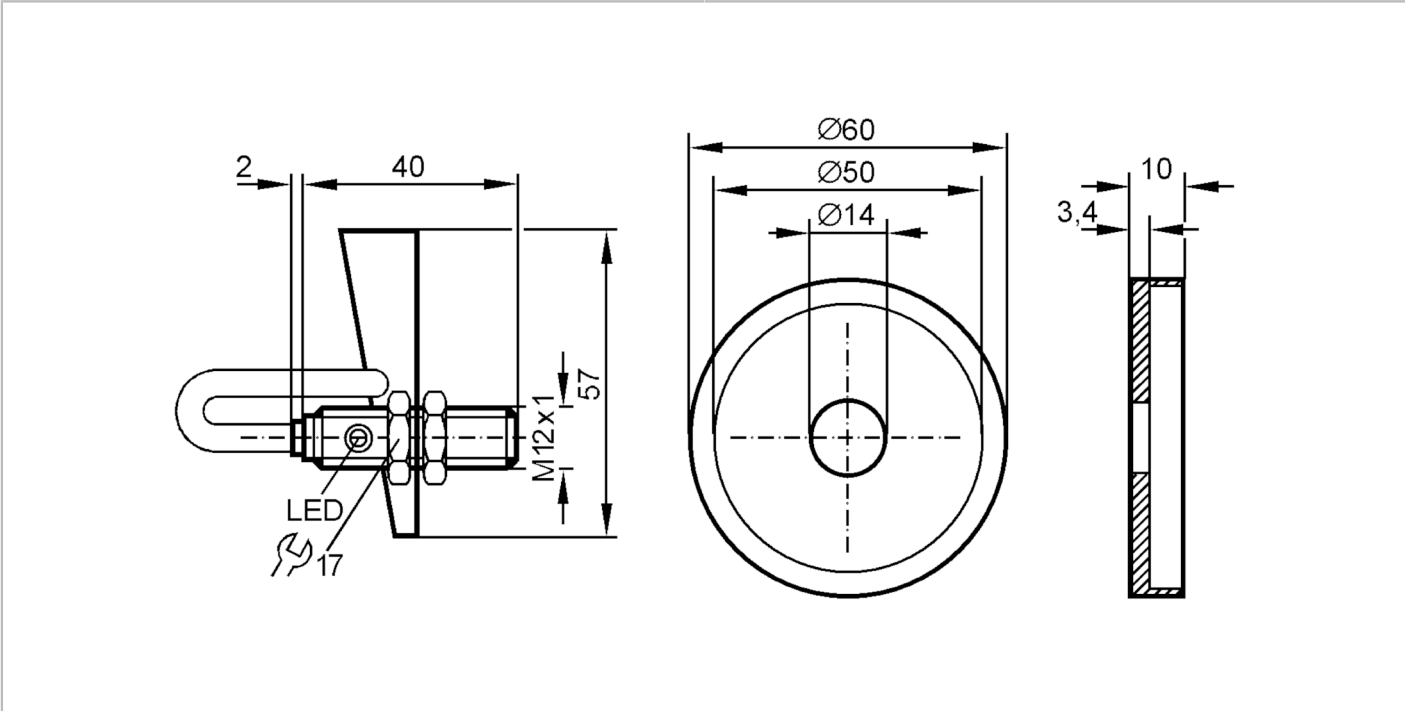




Detector inductivo

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 salida mínima [mA]	4
Corriente residual máx. [mA]	0,6
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	150



Detector inductivo

IFC-04-ARKG/V-L-L für Ventile

Frecuencia de conmutación [Hz]	1500
DC	
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 / diferencias	
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
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	
Indicador	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.

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)

