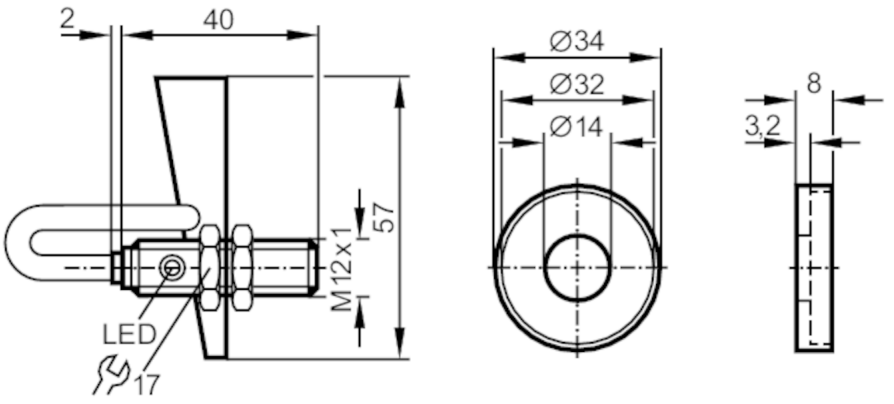
IF7007

Detector inductivo

IFC-04-ARKG/US-L-S für Ventile

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



CE

Características del producto		
Alimentación		PNP/NPN
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	4
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M12 x 1 / L = 42
Campo de aplicación		
Sistema		Contactos dorados
Instalación		para válvulas; (38...63,5 (NW 40...65))
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Clase de protección		II
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
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	1500
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí

IF7007

Detector inductivo

IFC-04-ARKG/US-L-S für Ventile

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 67	
Homologaciones / pruebas			
CEM		EN 60947-5-2	
Datos mecánicos			
Peso	[g]	130	
Carcasa		Tipo con rosca	
Montaje		no enrasable	
Dimensiones	[mm]	M12 x 1 / L = 42	
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.	

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A; Contactos: dorado

IF7007

Detector inductivo

IFC-04-ARKG/US-L-S für Ventile

Conexión