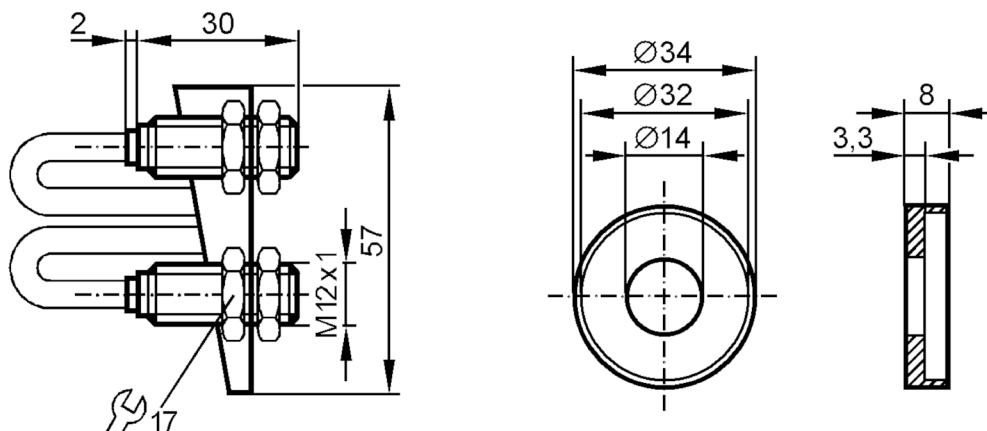


Detector inductivo

IF-04-N US-D-S

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

Sistema	Contactos dorados
Aplicación	No apto para su aplicación en áreas con riesgo de explosión (no ha pasado el control ATEX)
Instalación	para válvulas; (38...63,5 (NW 40...65))

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; (1k Ω)
Tensión de conexión DC [V]	7,5...30
Consumo de corriente [mA]	desamortiguado: > 2,1; amortiguado: < 1; por Sensor
Clase de protección	II

Salidas

Función de salida	normalmente cerrado
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	30; (por Sensor)

IF7037



Detector inductivo

IF-04-N US-D-S

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

Rango de detección

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

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-20...70
Grado de protección	IP 67

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: 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

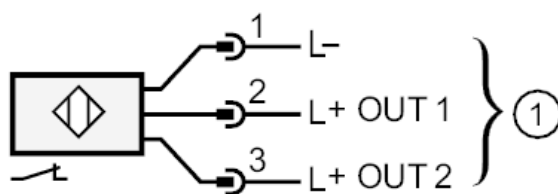
Conector: 1 x M12; codificación: A; Contactos: dorado



Detector inductivo

IF-04-N US-D-S

Conexión



1	Conexión a amplificadores de conmutación
1-2	High, out1
1-3	Low, out 2