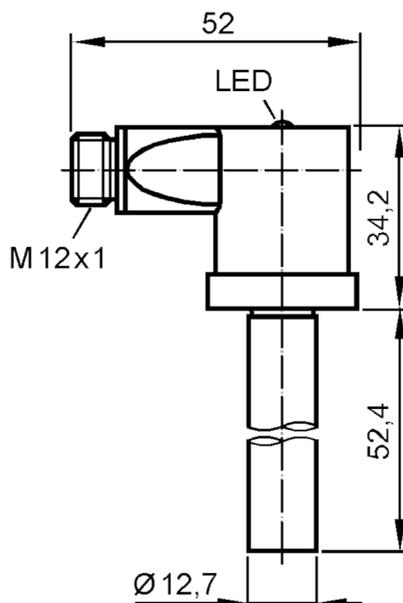




Detector de posición resistente a la presión

IFG3002-BPKG/US-104-DPS

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	2

Campo de aplicación

Característica especial	Resistente a campos electromagnéticos
Resistencia a la presión [psi]	3000
Resistente a campos electromagnéticos	sí

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	15
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	200
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación [mA]	200

I95012



Detector de posición resistente a la presión

IFG3002-BPKG/US-104-DPS

Frecuencia de conmutación [Hz] DC	20
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance [mm]	2
Alcance real Sr [mm]	2 ± 10 %

Precisión / variaciones

Factor de corrección	Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3
Histéresis [% del Sr]	5
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]	-0,5...0,5

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Grado de protección	IP 67

Datos mecánicos

Peso [g]	175
Tipo de montaje	montaje enrasado
Tipo de cilindro	cilindros hidráulicos y neumáticos
Materiales	aluminio

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde

Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A



I95012



Detector de posición resistente a la presión

IFG3002-BPKG/US-104-DPS

Conexión

