



## Detector de circulación de fluidos

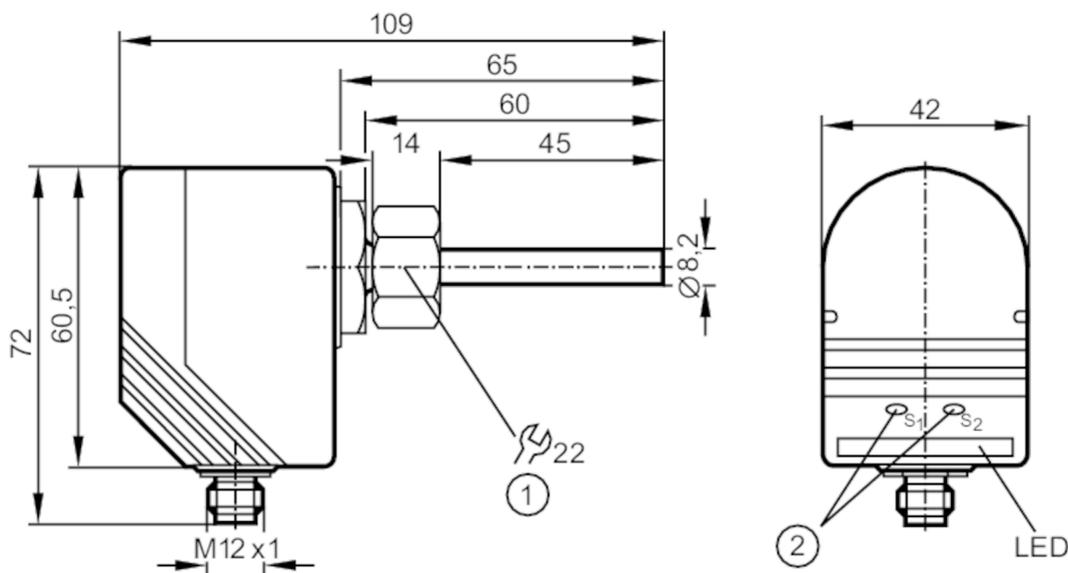
SID10ADBFPKG/US-100-IPF

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: SI5000 o SI5010

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.

**Atención: resistencia a la presión para los SI5000 = 30 bares**



- 1 rosca interno M18 x 1,5
- 2 botones de configuración



### Características del producto

Número de entradas y salidas	Número de salidas digitales: 1
Conexión de proceso	M18 x 1,5 rosca interno

### Campo de aplicación

Fluidos	Fluidos líquidos; Fluidos gaseosos
Temperatura del fluido [°C]	-25...80
Resistencia a la presión [bar]	300

### Fluidos líquidos

Temperatura del fluido [°C]	-25...80
-----------------------------	----------

### Fluidos gaseosos

Temperatura del fluido [°C]	-25...80
-----------------------------	----------

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	20...36 DC; (según MBTS/MBTP)
Consumo de corriente [mA]	< 80
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Retardo a la disponibilidad [s]	15; (señalado ópticamente)



## Detector de circulación de fluidos

SID10ADBFPKG/US-100-IPF

Entradas/salidas		
Número de entradas y salidas		Número de salidas digitales: 1
Salidas		
Número total de salidas		1
Señal de salida		señal de conmutación
Alimentación		PNP
Número de salidas digitales		1
Función de salida		normalmente abierto / normalmente cerrado; (parametrizable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	400
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de configuración / medición		
Fluidos líquidos		
Rango de configuración	[cm/s]	3...300
Sensibilidad máxima	[cm/s]	3...60
Fluidos gaseosos		
Rango de configuración	[cm/s]	200...3000
Sensibilidad máxima	[cm/s]	200...800
Precisión / variaciones		
Gradiente de temperatura	[K/min]	300
Tiempos de respuesta		
Tiempo de respuesta	[s]	1...10
Fluidos líquidos		
Tiempo de respuesta	[s]	1...10
Fluidos gaseosos		
Tiempo de respuesta	[s]	1...10
Software / programación		
Ajuste del punto de conmutación		botón pulsador
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
Resistencia a choques	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Resistencia a vibraciones	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
Datos mecánicos		
Peso	[g]	254,8

# SI1000



## Detector de circulación de fluidos

SID10ADBFPKG/US-100-IPF

Dimensiones [mm]	M18 x 1,5
Nombre de la rosca	M18 x 1,5
Materiales	PBT-GF20
Materiales en contacto con el fluido	inox (1.4404 / 316L); Junta tórica: FPM 8 x 1,5 gr 80° Shore A
Conexión de proceso	M18 x 1,5 rosca interno

### Indicaciones / elementos de mando

Indicación	función	10 x LED, tricolor
------------	---------	--------------------

### Notas

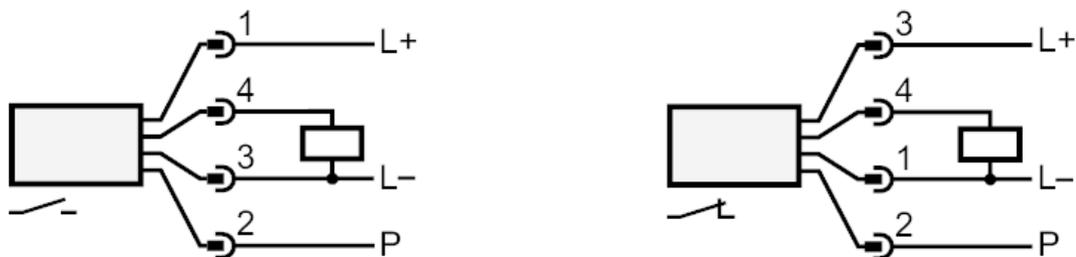
Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

### Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



### Conexión



P = cable de programación