



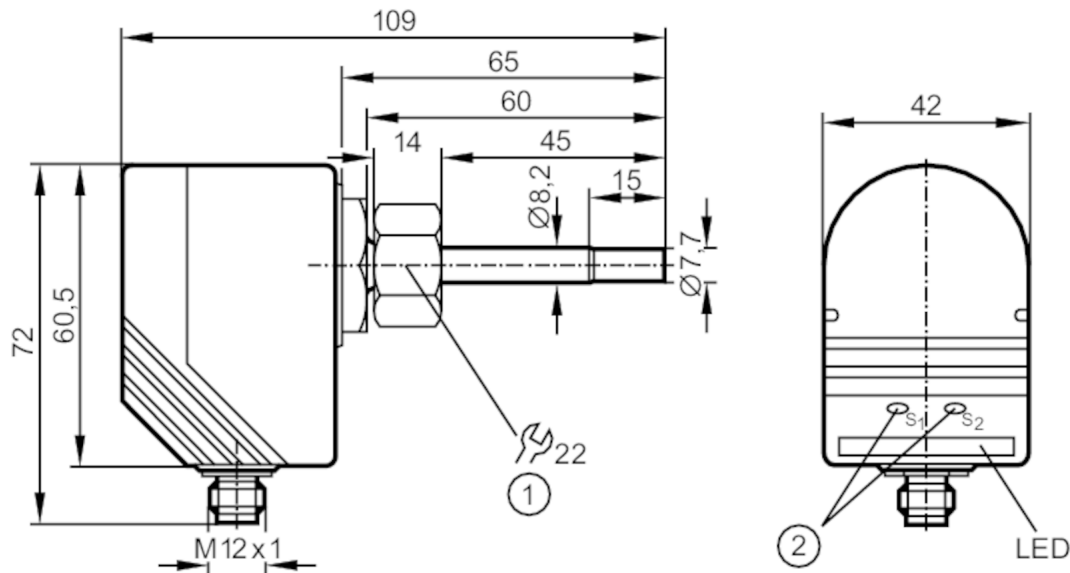
Detector de circulación de fluidos

SID10ABBFPKG/US-100-IPF

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: SI5000

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



- 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]	30
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]	10; (señalado ópticamente)



Detector de circulación de fluidos

SID10ABBFPKG/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		
Longitud de varilla L [mm]	45	
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	
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	con botones pulsadores +/-	
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]	274,5	
Dimensiones [mm]	M18 x 1,5	

SI0508



Detector de circulación de fluidos

SID10ABBFPKG/US-100-IPF

Nombre de la rosca	M18 x 1,5
Materiales	PBT-GF20
Materiales en contacto con el fluido	inox (1.4404 / 316L); Junta tórica: FKM 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

