



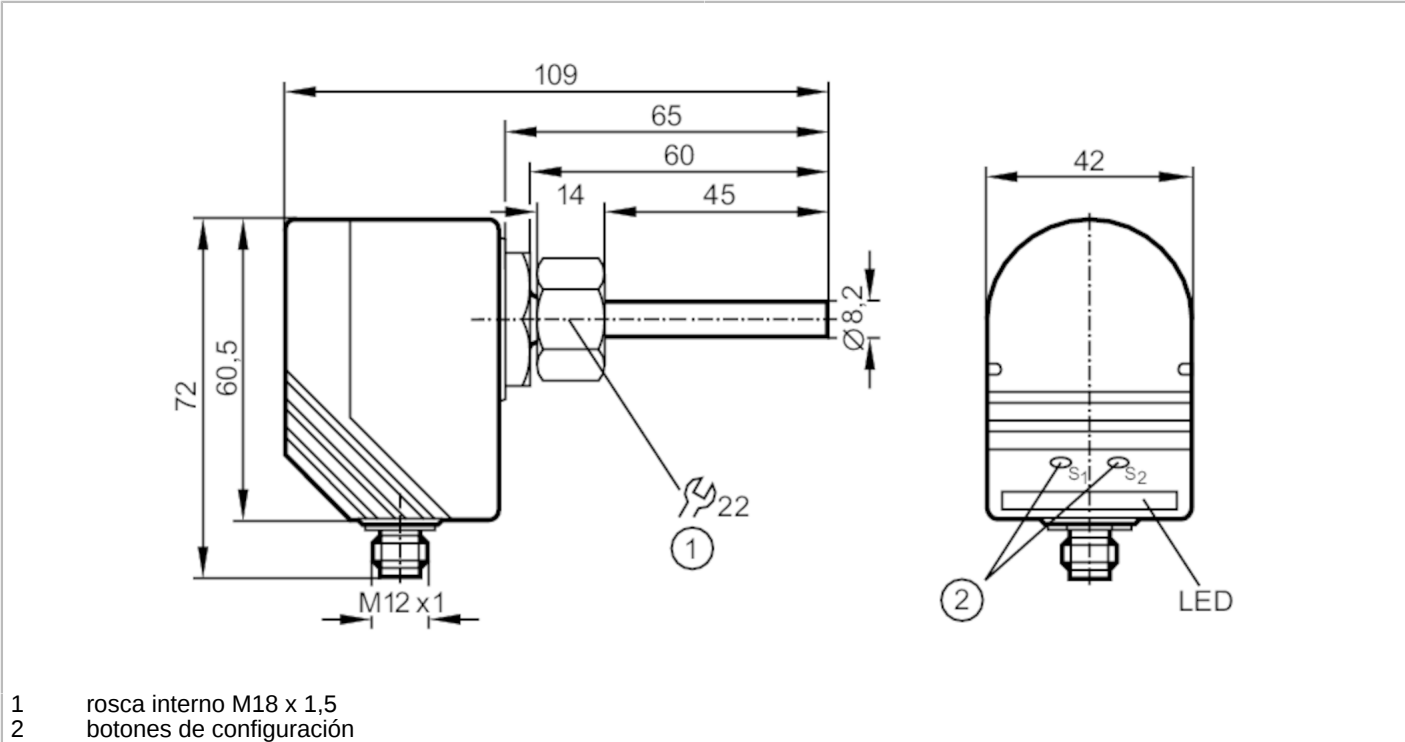
Detector de circulación de fluidos

SID10ADBFNKG/US-100-INF

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: SI5001 o SI5011
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.

Atención: resistencia a la presión para los SI5001 = 30 bares



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

SID10ADBFG/US-100-INF

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	NPN	
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		
Dimensiones [mm]	M18 x 1,5	

SI1001



Detector de circulación de fluidos

SID10ADBFNKG/US-100-INF

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

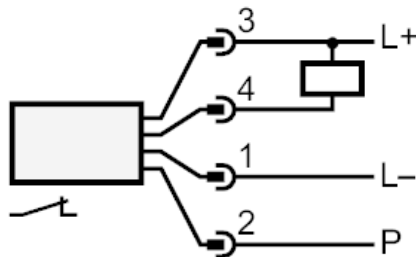
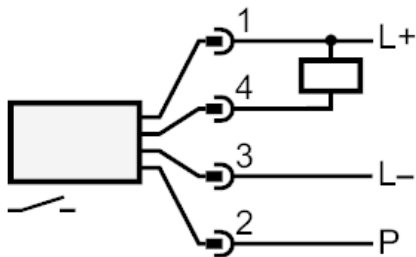
Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión



P = cable de programación