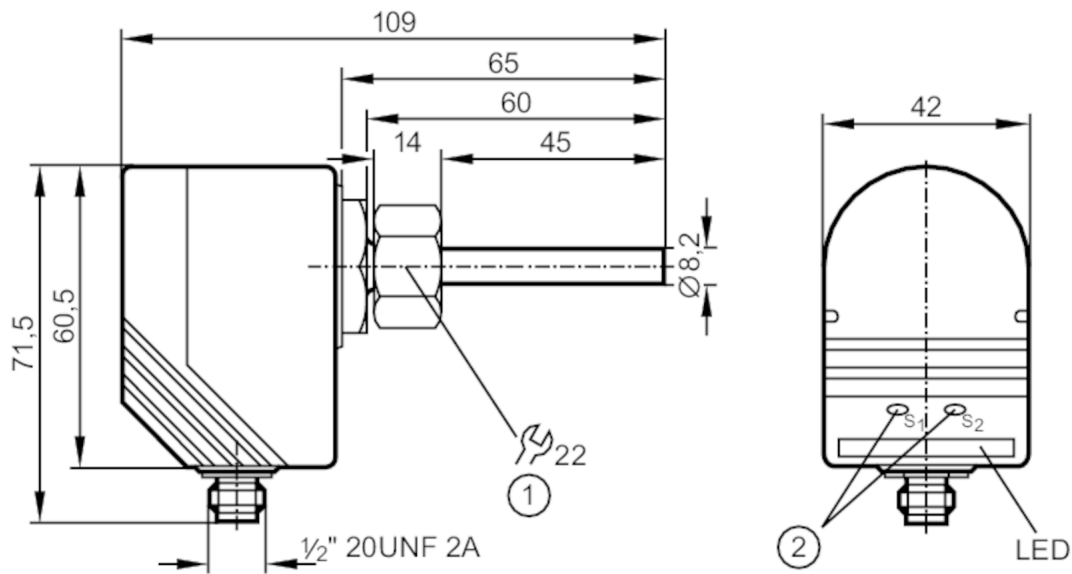




Detector de circulación de fluidos

SID10ADTFKOW/LS-100-IRF

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



- 1 Roscado 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 Roscado interno

Campo de aplicación

Fluidos	Fluidos líquidos; Fluidos gaseosos; fluidos agresivos
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

Tolerancia de tensión de alimentación [%]	-5...10
Tensión de alimentación [V]	85...265 AC
Tensión nominal AC [V]	< 240
Clase de protección	II
Resistente a inversiones de polaridad	no
Retardo a la disponibilidad [s]	15; (señalado ópticamente)



Detector de circulación de fluidos

SID10ADTFKOW/LS-100-IRF

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	relé	
Número de salidas digitales	1	
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (parametrizable)	
Poder de corte	3 A (250 V AC / 30 V DC); (Número de ciclos de conmutación: 20 Millones de ciclos de conmutación mecánicamente; ciclos de conmutación con carga 3 A: 100.000 eléctricos; tipo de desconexión: normalmente abierto)	
Protección contra cortocircuitos	no	
Resistente a sobrecargas	no	
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
Precisión / diferencias		
Gradiente de temperatura	[K/min]	300
Tiempos de reacción		
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 las vibraciones	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
Datos mecánicos		
Peso	[g]	254,4
Dimensiones	[mm]	M18 x 1,5
Nombre de la rosca	M18 x 1,5	



Detector de circulación de fluidos

SID10ADTFKOW/LS-100-IRF

Materiales	PBT-GF20
Materiales en contacto con el fluido	3.7035 (titanio); Junta tórica: FFKM 8 x 1,5
Conexión de proceso	M18 x 1,5 Roscado interno

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Función	10 x LED, tricolor
-----------	---------	--------------------

Conexión eléctrica

Protección requerida	fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1; ≤ 5 A; de acción rápida
----------------------	--

Notas

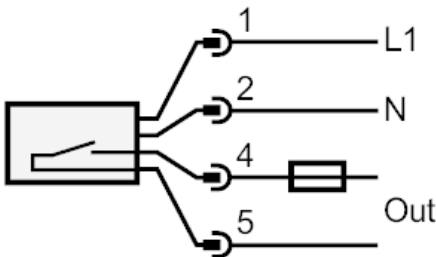
Notas	Recomendación Después de un cortocircuito, comprobar que el equipo funciona correctamente.
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

Conector: 1 x 1/2"; codificación: C



Conexión



Nota fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1 ≤ 5 A de acción rápida