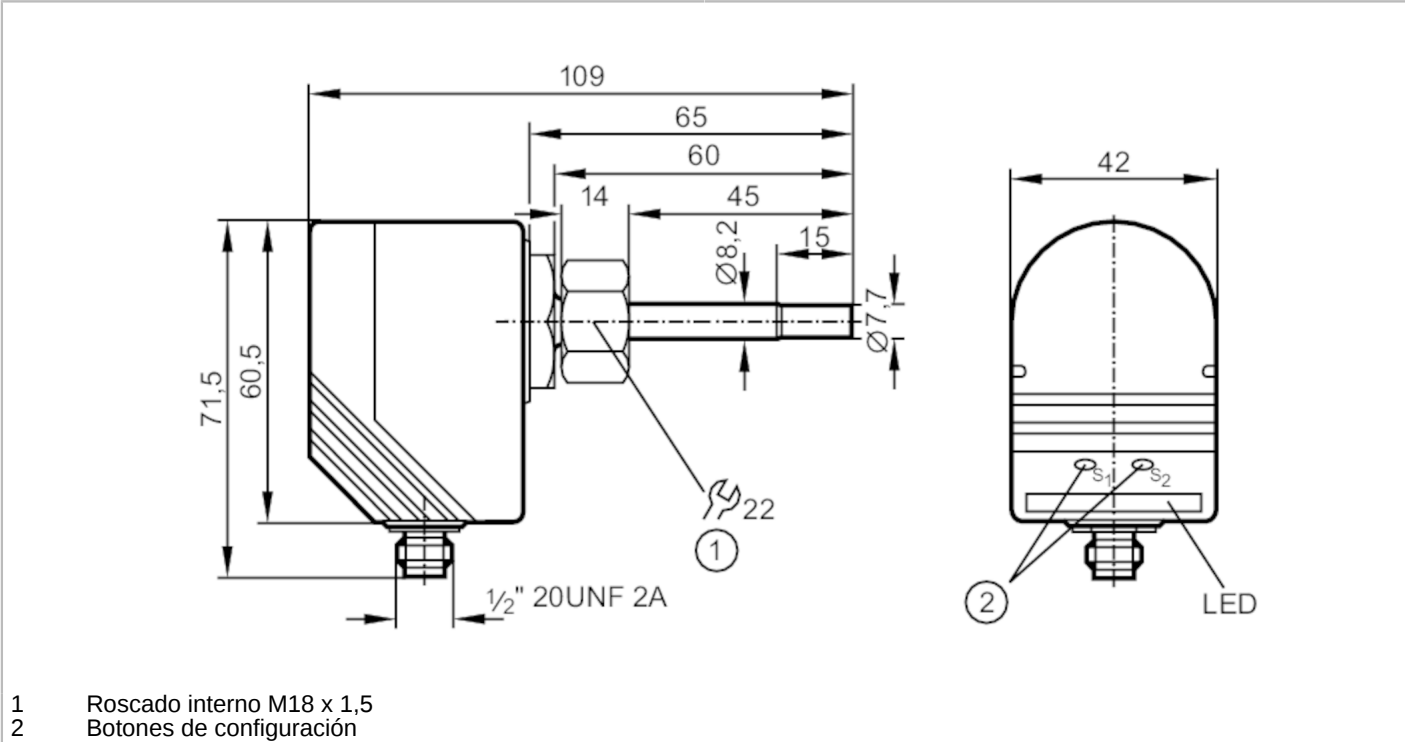




Detector de circulación de fluidos

SID10ABBFKOW/LS-100-IRF

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



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
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		
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

SID10ABBFKOW/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		
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]	0,276
Dimensiones	[mm]	M18 x 1,5
Nombre de la rosca	M18 x 1,5	
Materiales	PBT-GF20	



Detector de circulación de fluidos

SID10ABBFKOW/LS-100-IRF

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 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

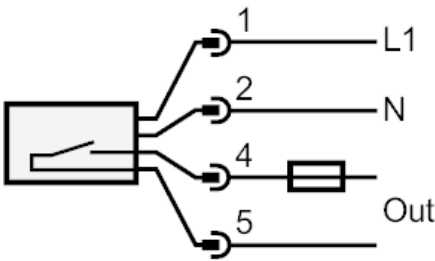
Notas	Recomendación Después de un cortocircuito, comprobar que el equipo funciona correctamente.
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

Conector: 1 x 1/2"; codificación: C



Conexión



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