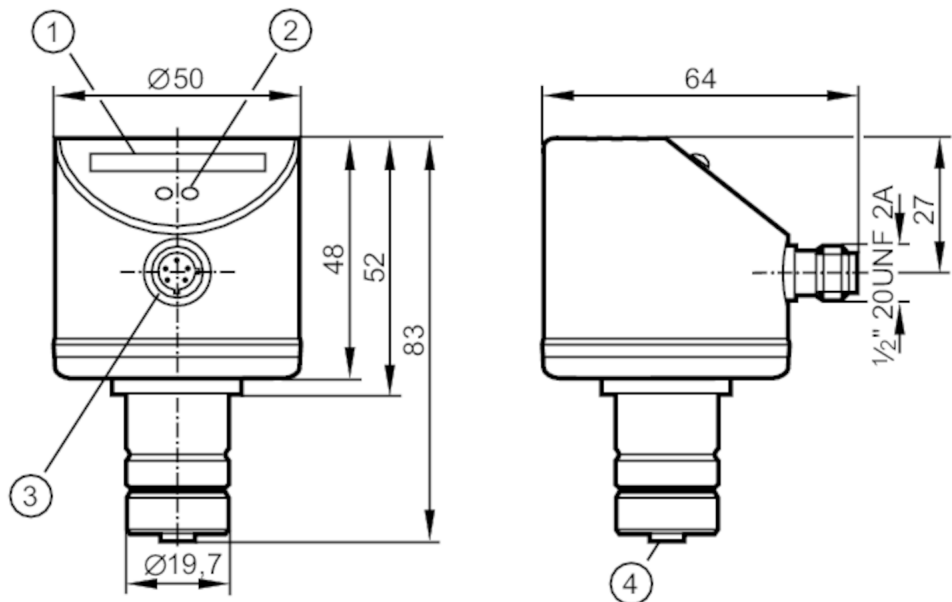




Unidad de evaluación para sensores de caudal

SRM12XXAKOW/LS-100-IRF



- 1 barra de LED
- 2 botón de ajuste
- 3 Conexión para voltaje auxiliar y señales de salida
- 4 Conexión para sensor de fluido



Campo de aplicación	
Aplicación	Supervisión de caudal; Supervisión de cables
Datos eléctricos	
Frecuencia AC	[Hz] 47...63
Tolerancia de tensión de alimentación	[%] -15...10
Tensión de alimentación	[V] 90...240 AC
Potencia absorbida máx.	[VA] 3,5
Clase de protección	II
Resistente a inversiones de polaridad	no
Retardo a la disponibilidad	[s] 10
Número de canales	1
Salidas	
Alimentación	relé
Poder de corte	3 A (250 V AC / 30 V DC); (ciclos de conmutación con carga de 3 A: 100.000; tipo de desconexión: normalmente abierto)
Ciclos de conmutación (mecánicos)	20_Millionen
Función de conmutación para supervisión de caudal	la salida conmuta cuando hay caudal: se activa con la función de salida = NA / se desactiva con la función de salida = NC
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no



Unidad de evaluación para sensores de caudal

SRM12XXAKOW/LS-100-IRF

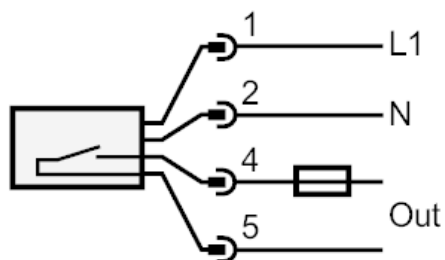
Software / programación		
Ajuste del punto de conmutación	botón pulsador	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Grado de protección	IP 67; (con el sensor conectado)	
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 radiado HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conducido	10 V
Resistencia a choques	DIN IEC 68-2-27	30 g (6 ms)
Resistencia a vibraciones	DIN IEC 68-2-6	2 g (55...2000 Hz)
MTTF	[años]	209
Datos mecánicos		
Peso	[g]	244,5
Materiales	inox (1.4404 / 316L); inox (1.4301 / 304); PC; PBT-GF20; EPDM/X; latón	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	función	LED, barra de LED
	Estado de conmutación	LED, naranja parpadean en caso de rotura de hilo
Conexión eléctrica		
Protección requerida	fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1; ≤ 5 A; de acción rápida	
Notas		
Notas	Conexión para sensor de caudal sin protección contra cortocircuitos / inversiones de polaridad	
	El sensor de caudal debe ser conectado directamente a una unidad de evaluación.	
	No está permitida la conexión a través de prolongador.	
	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		
		



Unidad de evaluación para sensores de caudal

SRM12XXAKOW/LS-100-IRF

Conexión



n.c. = no utilizado

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

atención sin aislamiento de protección entre el circuito de relé y el circuito de alimentación