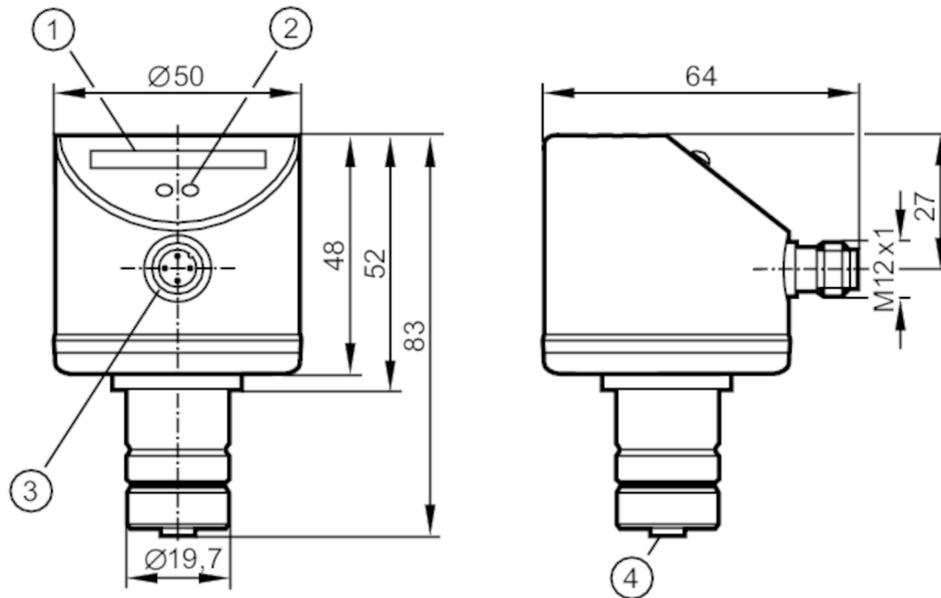




Unidad de evaluación para sensores de caudal

SRM12XXBFPKG/



- 1 Barra de LEDs
- 2 Botón de configuración
- 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

Tensión de alimentación [V]	19...36 DC
Consumo de corriente [mA]	< 70
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Retardo a la disponibilidad [s]	10
Número de canales	1

Salidas

Alimentación	PNP
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	250
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	sí
Resistente a sobrecargas	sí

SR5900



Unidad de evaluación para sensores de caudal

SRM12XXBFPKG/

Software / programación		
Ajuste del punto de conmutación	con botones pulsadores	
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 las vibraciones	DIN IEC 68-2-6	5 g (55...2000 Hz)
MTTF [años]	342	
Datos mecánicos		
Peso [g]	225,5	
Materiales	inox (1.4404 / 316L); inox (1.4301 / 304); PC; PBT-GF20; EPDM/X; latón	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Función	LED, barra de LED
	Estado de conmutación	LED, naranja parpadean en caso de rotura de hilo
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.	
Cantidad por pack	1 unid.	
Conexión eléctrica		
Conector: 1 x M12; codificación: A		
		

SR5900



Unidad de evaluación para sensores de caudal

SRM12XXBFPKG/

Conexión

