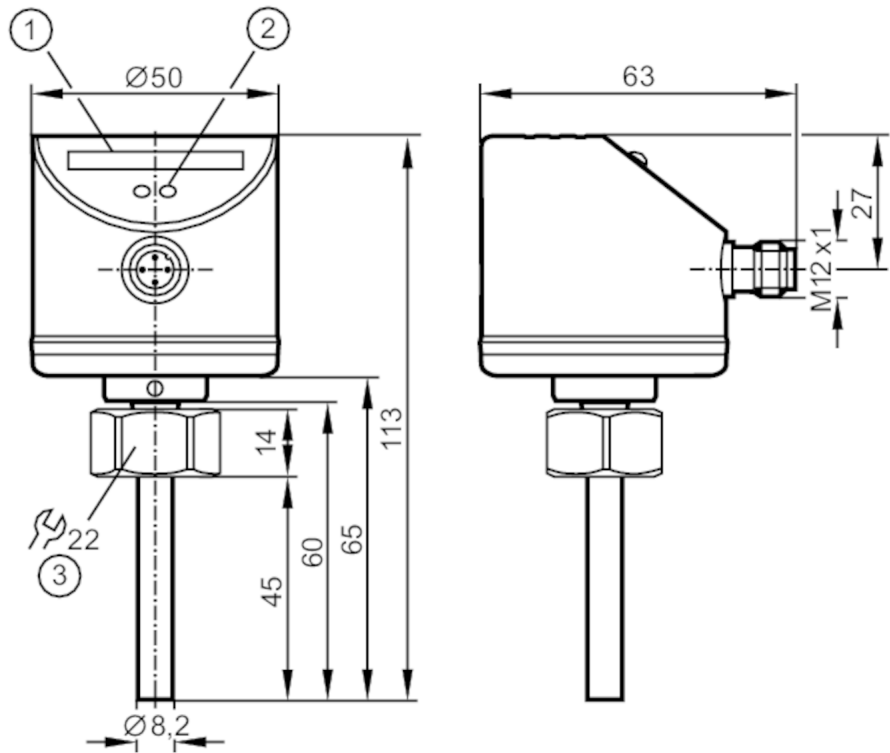




Transmisores de caudal

SID10ADB10OG/



- 1 Barra de LEDs
- 2 Botón de configuración
- 3 Par de apriete 25 Nm



Características del producto		
Número de entradas y salidas	Número de salidas analógicas: 1	
Conexión de proceso	M18 x 1,5 Roscado interno	
Campo de aplicación		
Fluidos	Fluidos líquidos	
Temperatura del fluido [°C]	-25...80	
Resistencia a la presión [bar]	300	
PTMA en aplicaciones según el NRC [bar]	208	
Fluidos líquidos		
Temperatura del fluido [°C]	-25...80	
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación [V]	19...36 DC	
Consumo de corriente [mA]	< 60	
Clase de protección	III	
Protección contra inversiones de polaridad	sí	
Retardo a la disponibilidad [s]	10	



Transmisores de caudal

SID10ADB10OG/

Entradas/salidas		
Número de entradas y salidas	Número de salidas analógicas: 1	
Salidas		
Número total de salidas	1	
Señal de salida	señal analógica	
Número de salidas analógicas	1	
Salida analógica de corriente [mA]	4...20	
Carga máx. [Ω]	500	
Resistente a sobrecargas	sí	
Rango de configuración / medición		
Longitud de varilla L [mm]	45	
Fluidos líquidos		
Rango de configuración [cm/s]	3...300	
Sensibilidad máxima [cm/s]	3...100	
Precisión / diferencias		
Repetibilidad [cm/s]	1...5	
Nota sobre la repetibilidad	para agua 5...100 cm/s; 25 °C Configuración de fábrica	
Deriva de temperatura [cm/s x 1/K]	0.1; (para agua 5...100 cm/s; 10...70 °C)	
Error de medición [% del valor final]	± 2...± 10	
Tiempos de reacción		
Tiempo de respuesta [s]	1...10	
Fluidos líquidos		
Tiempo de respuesta [s]	1...10	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]	-25...80	
Temperatura de almacenamiento [°C]	-25...100	
Grado de protección	IP 67	
Homologaciones / pruebas		
CEM	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Resistencia a choques	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Resistencia a las vibraciones	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
MTTF [años]	259	
Datos mecánicos		
Peso [g]	230	
Dimensiones [mm]	M18 x 1,5	
Nombre de la rosca	M18 x 1,5	
Materiales	inox (1.4404 / 316L); inox (1.4301 / 304); PC; PBT-GF20; EPDM/X	

SI5004



Transmisores de caudal

SID10ADB10OG/

Materiales en contacto con el fluido	inox (1.4404 / 316L); Junta tórica: FKM 80 Shore A
Conexión de proceso	M18 x 1,5 Roscado interno

Indicaciones / elementos de mando

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

Notas

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

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión

