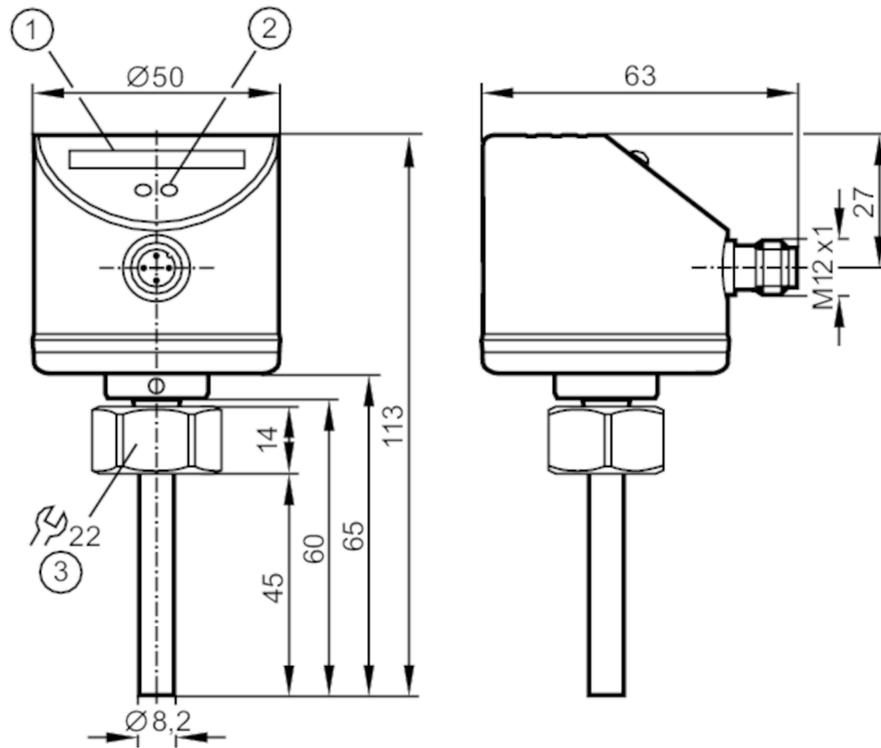




## Transmisores de caudal

SID10ADB100G/



- 1 barra de LED
- 2 botón de ajuste
- 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 rosca 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

SID10ADB100G/

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 / variaciones	
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 respuesta	
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 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

SID10ADB100G/

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

### Indicaciones / elementos de mando

Indicación	función	10 x LED, tricolor
------------	---------	--------------------

### Notas

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

### Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



### Conexión

