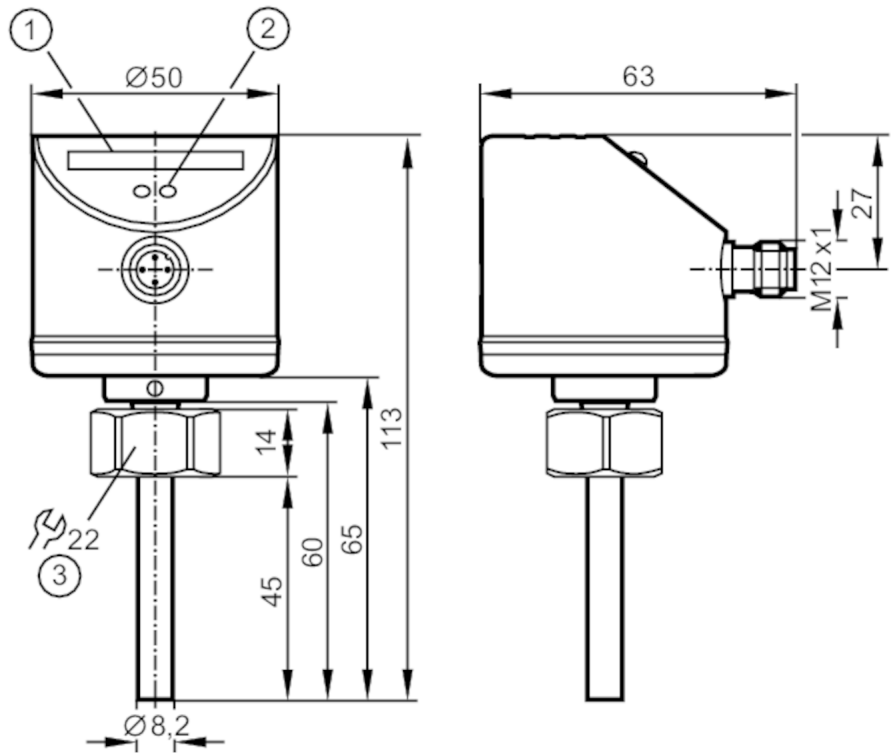




Transdutores de fluxos

SID10ADB10OG/



- 1 Visualização em barras de LED
- 2 botão de ajuste
- 3 Binário de aperto 25 Nm



Características do produto		
Quantidade de entradas e saídas		Quantidade de saídas analógicas: 1
Conexão de processo		M18 x 1,5 rosca interna
Aplicação		
Substância		Líquidos
Temperatura do fluido	[°C]	-25...80
Resistência à pressão	[bar]	300
MAWP nas aplicações segundo CRN	[bar]	208
Líquidos		
Temperatura do fluido	[°C]	-25...80
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	19...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 60
Classe de proteção		III
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tempo de atraso a ligar	[s]	10



Transdutores de fluxos

SID10ADB100G/

Entradas/saídas		
Quantidade de entradas e saídas		Quantidade de saídas analógicas: 1
Saídas		
Quantidade total de saídas		1
Sinal de saída		sinal analógico
Quantidade de saídas analógicas		1
Corrente da saída analógica [mA]		4...20
Carga máx. [Ω]		500
Proteção contra sobrecarga		sim
Faixa de medição / de ajuste		
Comprimento da haste L [mm]		45
Líquidos		
Intervalo de ajuste [cm/s]		3...300
Sensibilidade máxima [cm/s]		3...100
Precisão/desvios		
Repetibilidade [cm/s]		1...5
Nota sobre a repetibilidade		para água 5...100 cm/s; 25 °C Configuração de fábrica
Desvio de temperatura [cm/s x 1/K]		0.1; (para água 5...100 cm/s; 10...70 °C)
Erro de medição [% do valor final]		± 2...± 10
Tempos de resposta		
Tempo de resposta [s]		1...10
Líquidos		
Tempo de resposta [s]		1...10
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente [°C]		-25...80
Temperatura de armazenamento [°C]		-25...100
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
CEM		DIN EN 61000-6-2
		DIN EN 61000-6-3
Resistência a choques		DIN EN 60068-2-27
Resistência a vibrações		DIN EN 60068-2-6
MTTF [anos]		259
Dados mecânicos		
Peso [g]		230
Dimensões [mm]		M18 x 1,5
Designação da rosca		M18 x 1,5
Materiais		1.4404 (aço inoxidável / 316L); 1.4301 (aço inoxidável / 304); PC; PBT-GF20; EPDM/X



Transdutores de fluxos

SID10ADB10OG/

Materiais em contato com o fluído	1.4404 (aço inoxidável / 316L); O-ring: FKM 80 Shore A
Conexão de processo	M18 x 1,5 rosca interna

Visualizadores/elementos de funcionamento

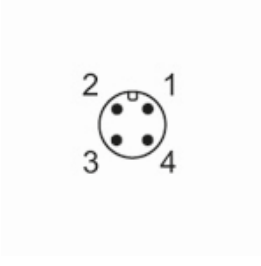
Visualizador	função	10 x LED, 3 cores
--------------	--------	-------------------

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

