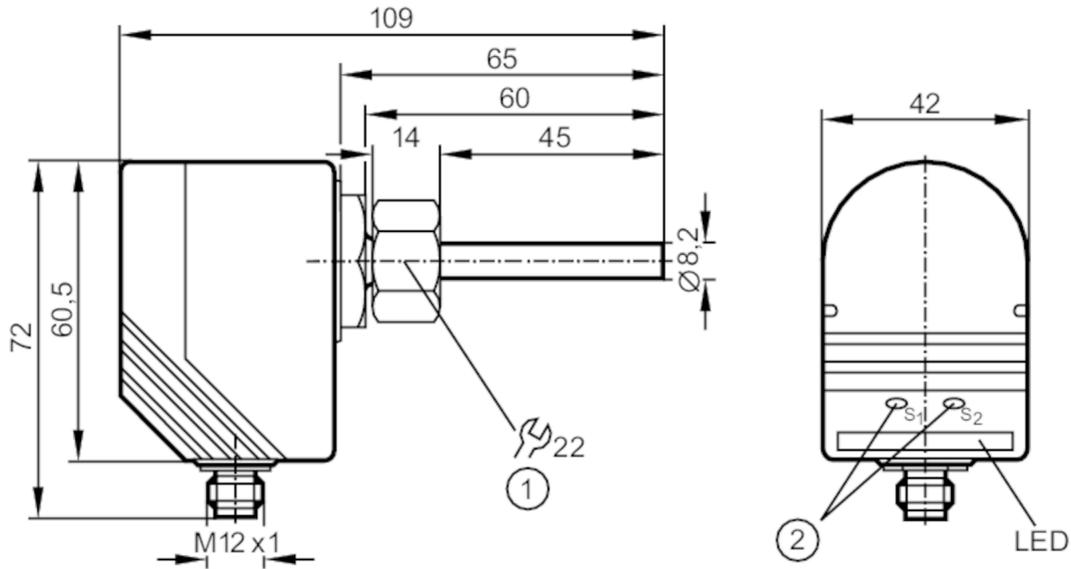




Monitor de fluxo

SID10ADT100G/US-100-IAZ

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



- 1 Rosca interna M18 x 1,5
2 botões de ajuste



Características do produto

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas analógicas: 1
Conexão de processo	M18 x 1,5 Rosca interna

Campo de aplicação

Substâncias	Fluidos líquidos; fluidos agressivos
Temperatura do fluido [°C]	-25...80
Resistência à pressão [bar]	300

Fluidos líquidos

Temperatura do fluido [°C]	-25...80
----------------------------	----------

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	20...36 DC; (para SELV/PELV)
Consumo de corrente [mA]	< 90; (sem carga)
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Retardo de prontidão [s]	15; (indicado opticamente)

Entradas/saídas

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas analógicas: 1
---------------------------------	------------------------------------

Saídas

Saídas totais	1
Sinal de saída	sinal analógico

SI1104



Monitor de fluxo

SID10ADT100G/US-100-IAZ

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

Fluidos líquidos

Alcance de ajuste [cm/s]		3...60
--------------------------	--	--------

Tempos de reação

Tempo de resposta [s]		1...10
-----------------------	--	--------

Fluidos líquidos

Tempo de resposta [s]		1...10
-----------------------	--	--------

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]		-25...80
Proteção		IP 67

Certificações / testes

Resistência a choques	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Resistência à vibrações	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)

Dados mecânicos

Dimensões [mm]		M18 x 1,5
Designação da rosca		M18 x 1,5
Materiais		PBT-GF20
Materiais em contato com o fluído		3.7035 (titânio); anel O: FPM 8 x 1,5 gr 80° Shore A
Conexão de processo		M18 x 1,5 Rosca interna

Displays / elementos de operação

Display	Função	10 x LED, bicolor
---------	--------	-------------------

Notas

Quantidade		1 peça
------------	--	--------

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



SI1104



Monitor de fluxo

SID10ADT100G/US-100-IAZ

Conexão

