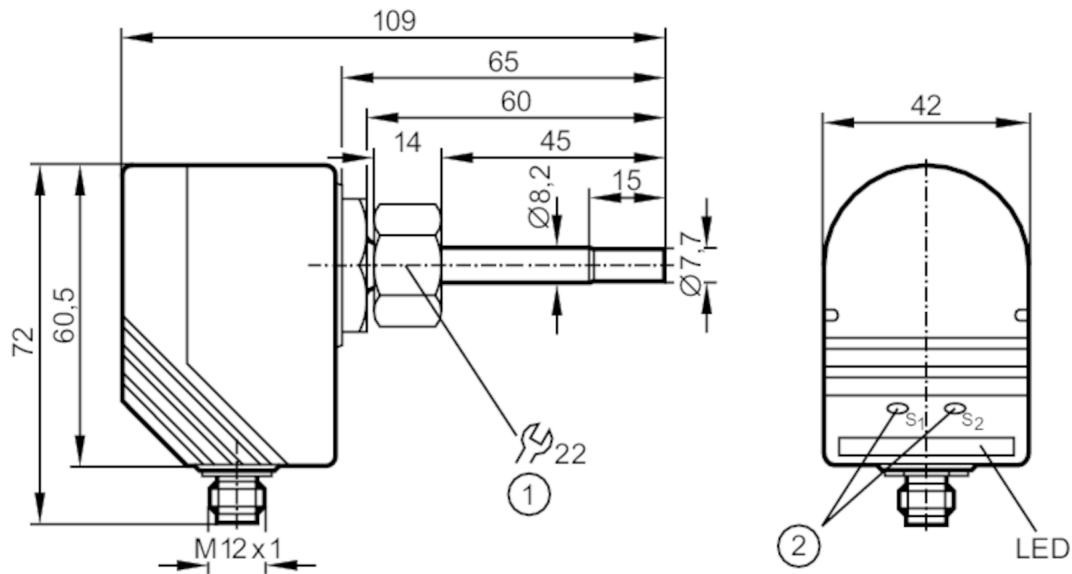




Monitor de fluxo

SID10ABB100G/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
Temperatura do fluido [°C]	-25...80
Resistência à pressão [bar]	30
Fluidos líquidos	
Temperatura do fluido [°C]	-25...80
Dados elétricos	
Tensão de operação [V]	20...36 DC; (para SELV/PELV ; referente a UL: "limited voltage" com proteção contra sobrecorrente conforme UL508)
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

**Monitor de fluxo**

SID10ABB100G/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	1.4404 (aço inoxidável / 316L); 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



Monitor de fluxo

SID10ABB100G/US-100-IAZ

Conexão

