



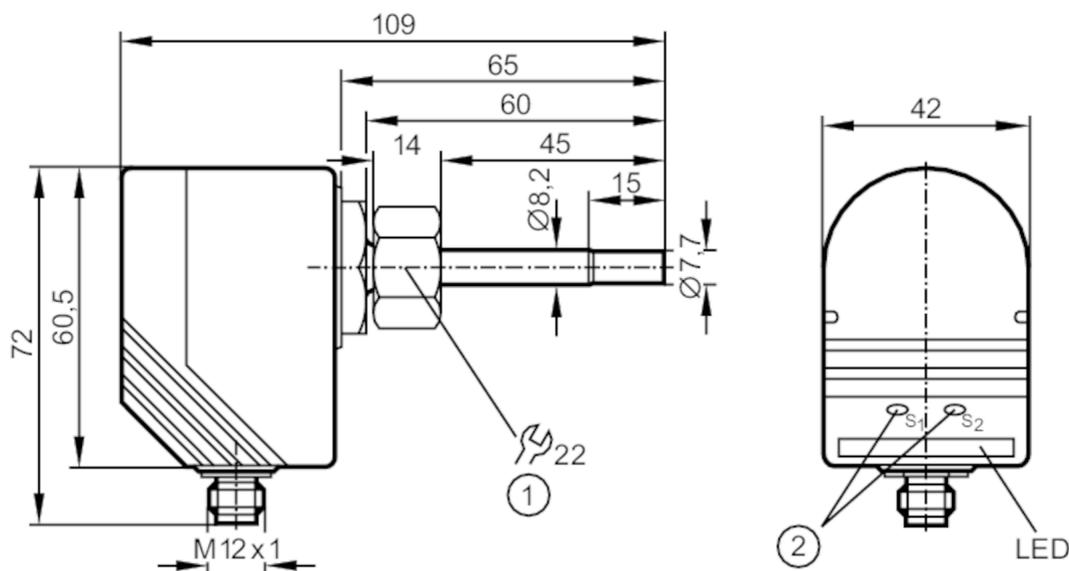
## Monitor de fluxo

SID10ABBFPKG/US-100-IPF

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: SI5000

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



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



### Características do produto

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

### Campo de aplicação

Substâncias	Fluidos líquidos; fluidos gasosos
Temperatura do fluido [°C]	-25...80
Resistência à pressão [bar]	30

### Fluidos líquidos

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

### Fluidos gasosos

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

### Dados elétricos

Tensão de operação [V]	20...36 DC; (para SELV/PELV)
Consumo de corrente [mA]	< 80
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Retardo de prontidão [s]	10; (indicado opticamente)



## Monitor de fluxo

SID10ABBFPKG/US-100-IPF

Entradas/saídas		
Quantidade de entradas e saídas		Quantidade de saídas digitais: 1
Saídas		
Saídas totais		1
Sinal de saída		sinal de comutação
Função elétrica		PNP
Quantidade de saídas digitais		1
Saída		abertura / fechamento; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	400
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim
Faixa de medição / de ajuste		
Comprimento da haste L	[mm]	45
Fluidos líquidos		
Alcance de ajuste	[cm/s]	3...300
Sensibilidade máxima	[cm/s]	3...60
Fluidos gasosos		
Alcance de ajuste	[cm/s]	200...3000
Sensibilidade máxima	[cm/s]	200...800
Tempos de reação		
Tempo de resposta	[s]	1...10
Fluidos líquidos		
Tempo de resposta	[s]	1...10
Fluidos gasosos		
Tempo de resposta	[s]	1...10
Software / programação		
Ajuste do ponto de comutação		botões +/-
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		
Peso	[g]	274,5
Dimensões	[mm]	M18 x 1,5

# SI0508



## Monitor de fluxo

SID10ABBFPG/US-100-IPF

Designação da rosca	M18 x 1,5
Materiais	PBT-GF20
Materiais em contato com o fluido	1.4404 (aço inoxidável / 316L); anel O: FKM 80 Shore A
Conexão de processo	M18 x 1,5 Rosca interna

### Displays / elementos de operação

Display	Função	10 x LED, tricolor
---------	--------	--------------------

### Notas

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

### conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



### Conexão

