

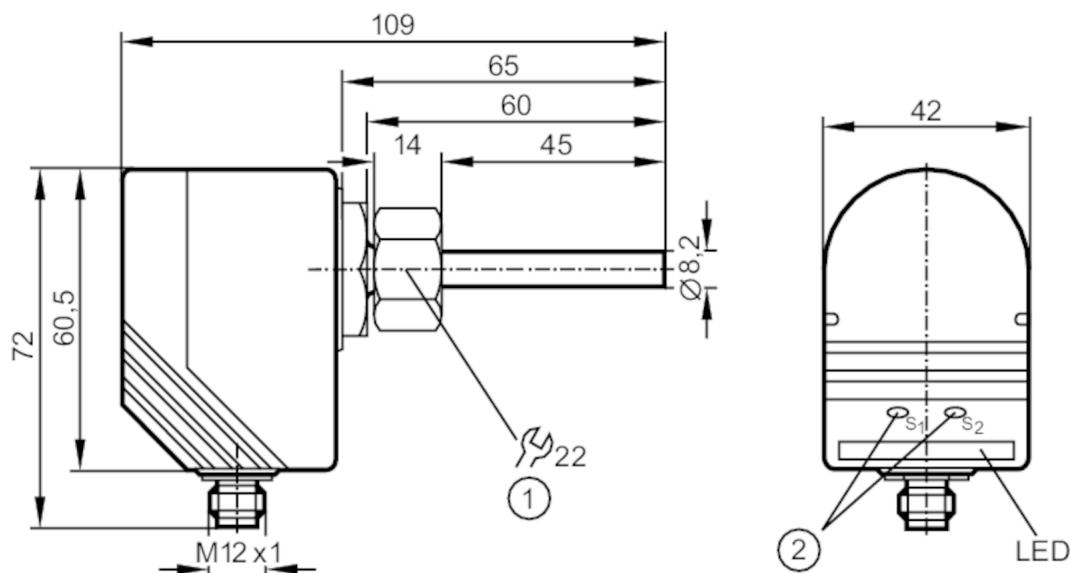
Monitor de fluxo

SID10ADBFPKG/US-100-IPF

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: SI5002

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



- 1 rosca interna M18 x 1,5
2 botões de configuração



Características do produto

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas digitais: 2
Conexão de processo	M18 x 1,5 rosca interna

Aplicação

Substância	Líquidos; meios gasosos
Temperatura do fluido [°C]	-25...80
Resistência à pressão [bar]	300

Líquidos

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

Meios gasosos

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

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	20...36 DC; (para PELV/SELV)
Consumo de corrente [mA]	< 90
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tempo de atraso a ligar [s]	15; (indicado opticamente)



Monitor de fluxo

SID10ADBFPKG/US-100-IPF

Entradas/saídas		
Quantidade de entradas e saídas		Quantidade de saídas digitais: 2
Saídas		
Quantidade total de saídas		2
Sinal de saída		sinal de comutação
Conceção elétrica		PNP
Quantidade de saídas digitais		2
Função de saída		normalmente aberto/normalmente fechado; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	250
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim
Faixa de medição / de ajuste		
Líquidos		
Intervalo de ajuste	[cm/s]	3...300
Sensibilidade máxima	[cm/s]	3...60
Meios gasosos		
Intervalo de ajuste	[cm/s]	200...3000
Sensibilidade máxima	[cm/s]	200...800
Precisão/desvios		
Gradiente da temperatura	[K/min]	300
Tempos de resposta		
Tempo de resposta	[s]	1...10
Líquidos		
Tempo de resposta	[s]	1...10
Meios gasosos		
Tempo de resposta	[s]	1...10
Software / programação		
Ajuste do ponto de comutação	botões	
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
Resistência a choques	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Resistência a 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



Monitor de fluxo

SID10ADBFPKG/US-100-IPF

Materiais	PBT-GF20
Materiais em contato com o fluído	1.4404 (aço inoxidável / 316L); O-ring: FPM 8 x 1,5 gr 80° Shore A
Conexão de processo	M18 x 1,5 rosca interna

Visualizadores/elementos de funcionamento

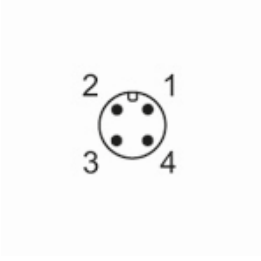
Visualizador	função	10 x LED, 3 cores
--------------	--------	-------------------

Notas

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

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

