

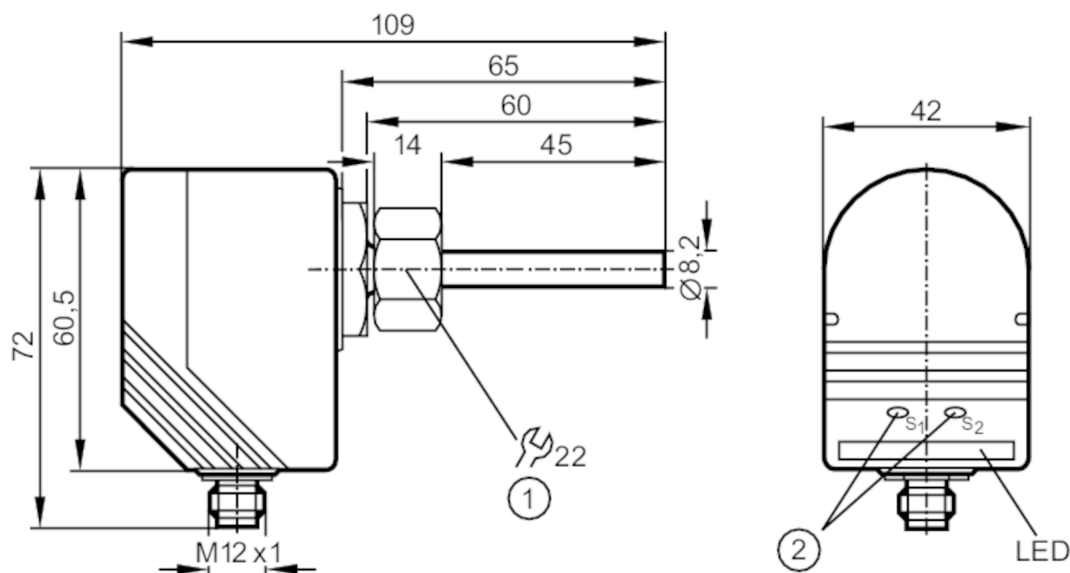
Monitor de fluxo

SID10ADBFNKG/US-100-INF

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: SI5003

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

SID10ADBFNKG/US-100-INF

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	NPN	
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

SID10ADBFNKG/US-100-INF

Materiais	PBT-GF20
Materiais em contato com o fluido	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

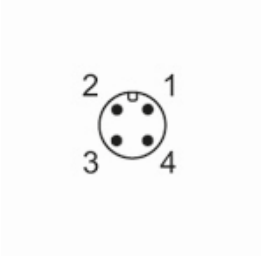
Visualizador	função	10 x LED, 3 cores
--------------	--------	-------------------

Notas

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

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

