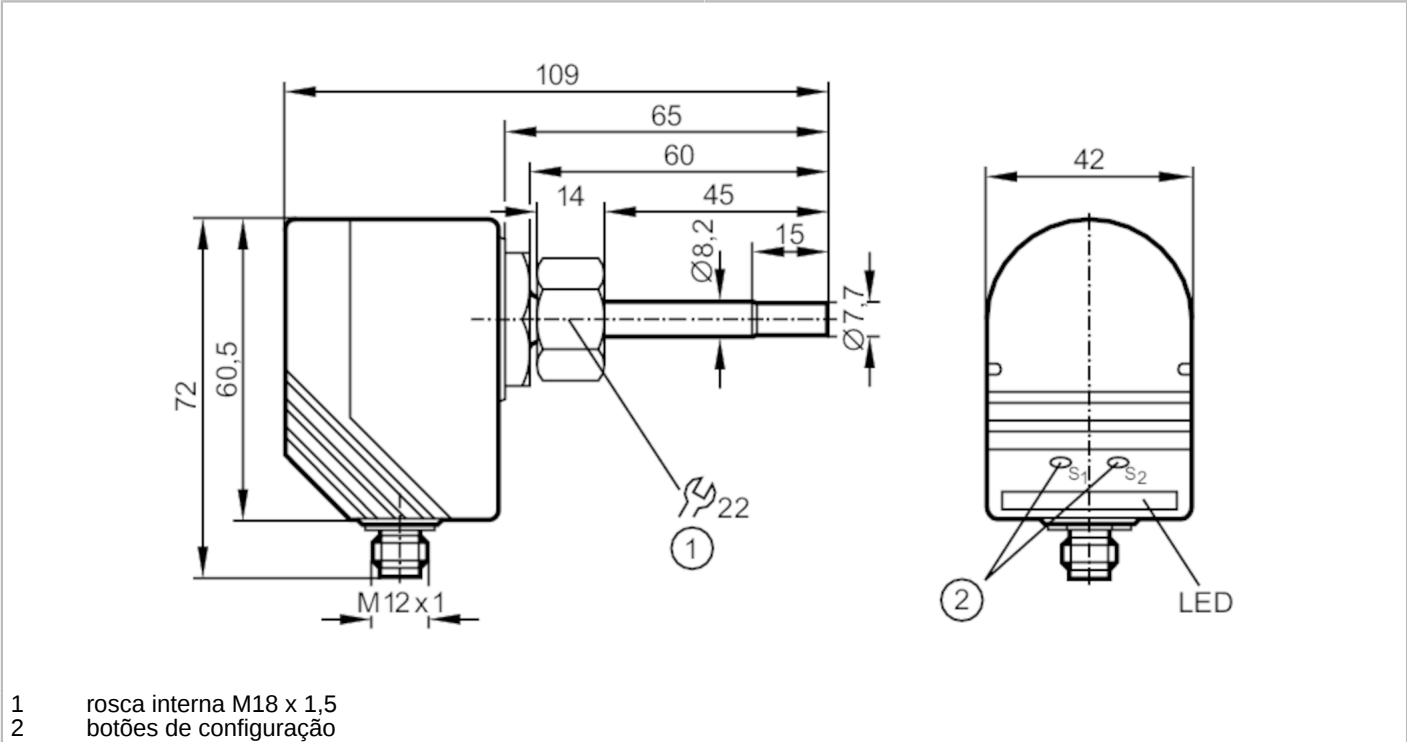




Monitor de fluxo

SID10ABBFPKG/US-100-IPF

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



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]	30
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)
Entradas/saídas	
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas digitais: 2



Monitor de fluxo

SID10ABBPKG/US-100-IPF

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
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



Monitor de fluxo

SID10ABBFPKG/US-100-IPF

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

