

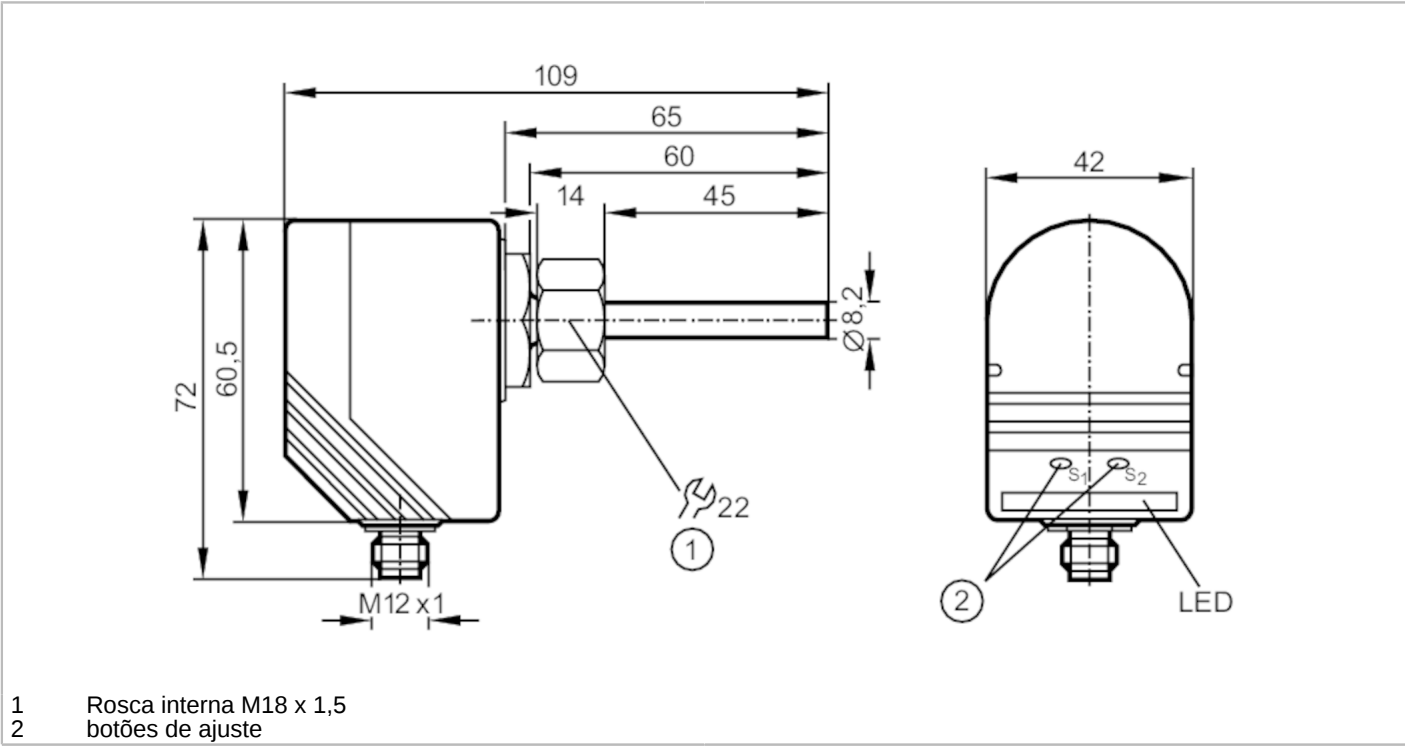


Monitor de fluxo

SID10ADBFNKG/US-100-INF

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: SI5003
Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto			
Quantidade de entradas e saídas		Quantidade de saídas digitais: 2	
Conexão de processo		M18 x 1,5 Rosca interna	
Área de aplicação			
Substâncias		Fluidos líquidos; fluidos gasosos	
Temperatura do fluido	[°C]	-25...80	
Resistência à pressão	[bar]	300	
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]	< 90	
Proteção contra inversão de polaridade		sim	
Retardo de prontidão	[s]	15; (indicado opticamente)	



Monitor de fluxo

SID10ADBFNKG/US-100-INF

Entradas/saídas		
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas digitais: 2	
Saídas		
Saídas totais	2	
Sinal de saída	sinal de comutação	
Função elétrica	NPN	
Quantidade de saídas digitais	2	
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]	250	
Proteção contra curto-circuitos	sim	
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso	
Proteção contra sobrecarga	sim	
Faixa de medição / de ajuste		
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	
Precisão / desvios		
Gradiente da temperatura [K/min]	300	
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		
Dimensões [mm]	M18 x 1,5	

SI1003



Monitor de fluxo

SID10ADBFNKG/US-100-INF

Designação da rosca	M18 x 1,5
Materiais	PBT-GF20
Materiais em contato com o fluido	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, tricolor
---------	--------	--------------------

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

