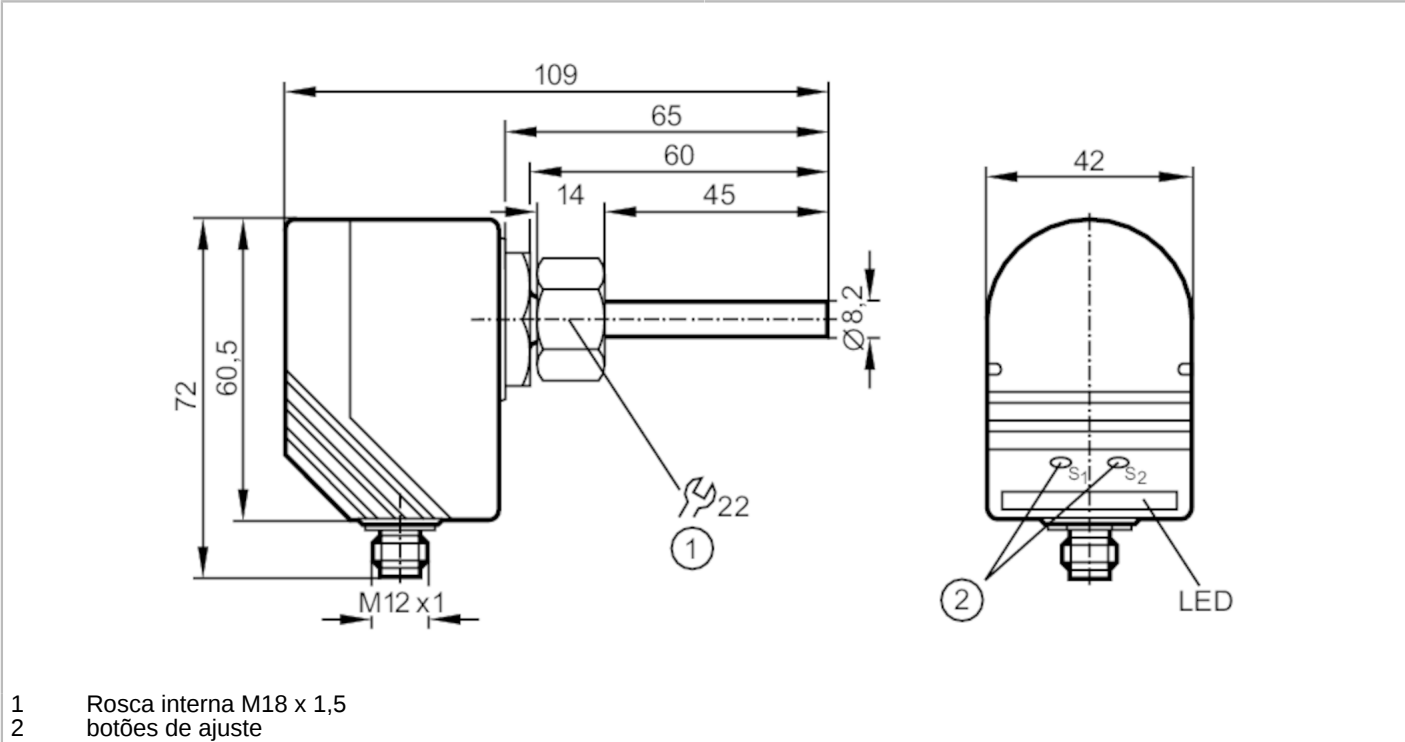




Monitor de fluxo

SID10ADTFNKG/US-100-INF

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto	
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas digitais: 1
Conexão de processo	M18 x 1,5 Rosca interna
Área de aplicação	
Substâncias	Fluidos líquidos; fluidos gasosos; fluidos agressivos
Temperatura do fluído [°C]	-25...80
Resistência à pressão [bar]	300
Fluidos líquidos	
Temperatura do fluído [°C]	-25...80
Fluidos gasosos	
Temperatura do fluído [°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]	15; (indicado opticamente)
Entradas/saídas	
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas digitais: 1



Monitor de fluxo

SID10ADTFNKG/US-100-INF

Saídas		
Saídas totais		1
Sinal de saída		sinal de comutação
Função elétrica		NPN
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		
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...2
Fluidos líquidos		
Tempo de resposta	[s]	1...2
Fluidos gasosos		
Tempo de resposta	[s]	1...2
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
Designação da rosca		M18 x 1,5
Materiais		PBT-GF20

SI1101



Monitor de fluxo

SID10ADTFNKG/US-100-INF

Materiais em contato com o fluído	3.7035 (titânio); 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

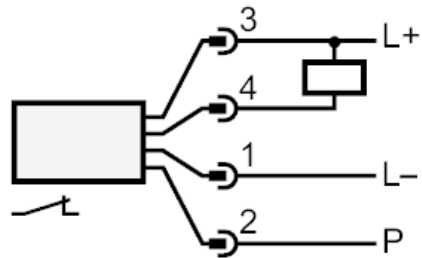
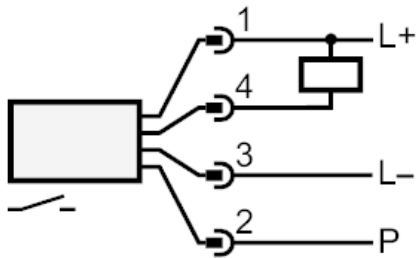
Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão



P = cabo de programação