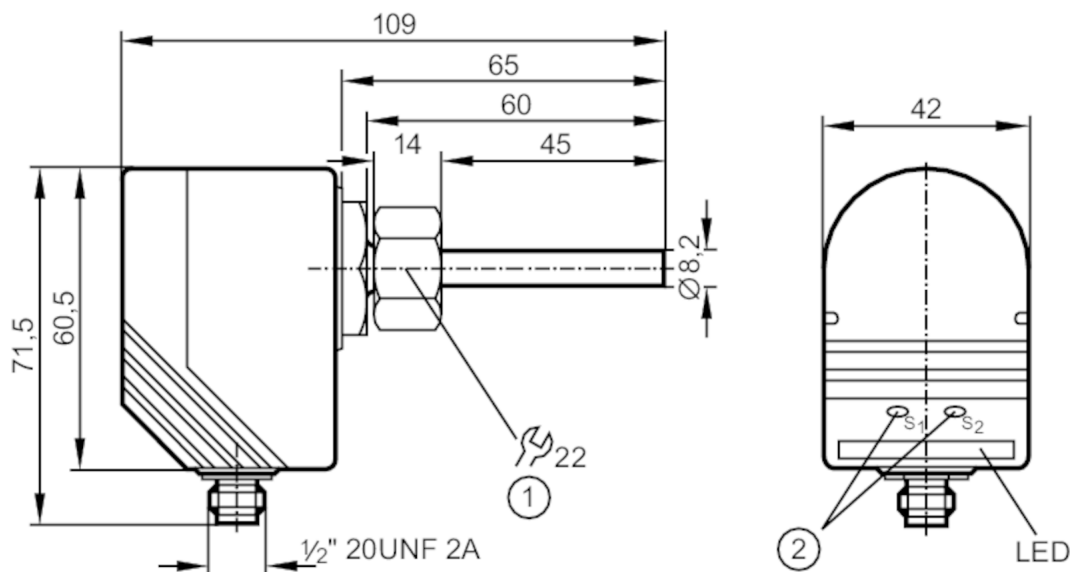


Monitor de fluxo

SID10ADTFKOW/LS-100-IRF

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



- 1 Rosca interna M18 x 1,5
2 botões de ajuste



Características do produto

Quantidade de entradas e saídas

Quantidade de saídas digitais: 1

Conexão de processo

M18 x 1,5 Rosca interna

Campo de aplicação

Substâncias

Fluidos líquidos; fluidos gasosos; fluidos agressivos

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

Tolerância da tensão de operação [%]

-5...10

Tensão de operação [V]

85...265 AC

Tensão nominal AC [V]

< 240

Classe de proteção

II

Proteção contra inversão de polaridade

não

Retardo de prontidão [s]

15; (indicado opticamente)



Monitor de fluxo

SID10ADTFKOW/LS-100-IRF

Entradas/saídas		
Quantidade de entradas e saídas		Quantidade de saídas digitais: 1
Saídas		
Saídas totais		1
Sinal de saída		sinal de comutação
Função elétrica		relé
Quantidade de saídas digitais		1
Saída		abertura / fechamento; (parametrizável)
Poder de corte		3 A (250 V AC / 30 V DC); (quantidade de ciclos de comutação: 20 milhões mecânicos; ciclos de comutação a uma carga de 3 A: 100.000 elétricos; tipo de desligamento: normalmente aberto)
Proteção contra curto-circuitos		não
Proteção contra sobrecarga		não
Faixa de medição / de ajuste		
Comprimento da haste L	[mm]	45
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		
Peso	[g]	254,4
Dimensões	[mm]	M18 x 1,5
Designação da rosca	M18 x 1,5	

**Monitor de fluxo**

SID10ADTFKOW/LS-100-IRF

Materiais	PBT-GF20
Materiais em contato com o fluído	3.7035 (titânio); anel O: FFKM 8 x 1,5
Conexão de processo	M18 x 1,5 Rosca interna

Displays / elementos de operação

Display	Função	10 x LED, tricolor
---------	--------	--------------------

Conexão elétrica

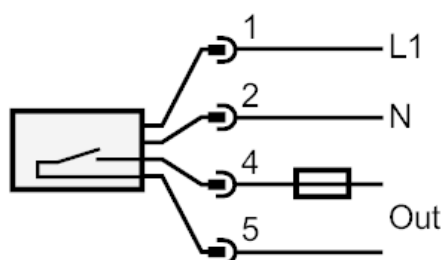
Proteção necessária	fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1; ≤ 5 A; rápido
---------------------	--

Notas

Notas	recomendação Após um curto-circuito, o aparelho deve ser verificado se está funcionando corretamente!
Quantidade	1 peça

conexão elétrica

Conexão: 1 x 1/2"; codificação: C

**Conexão**

Nota fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1 ≤ 5 A rápido