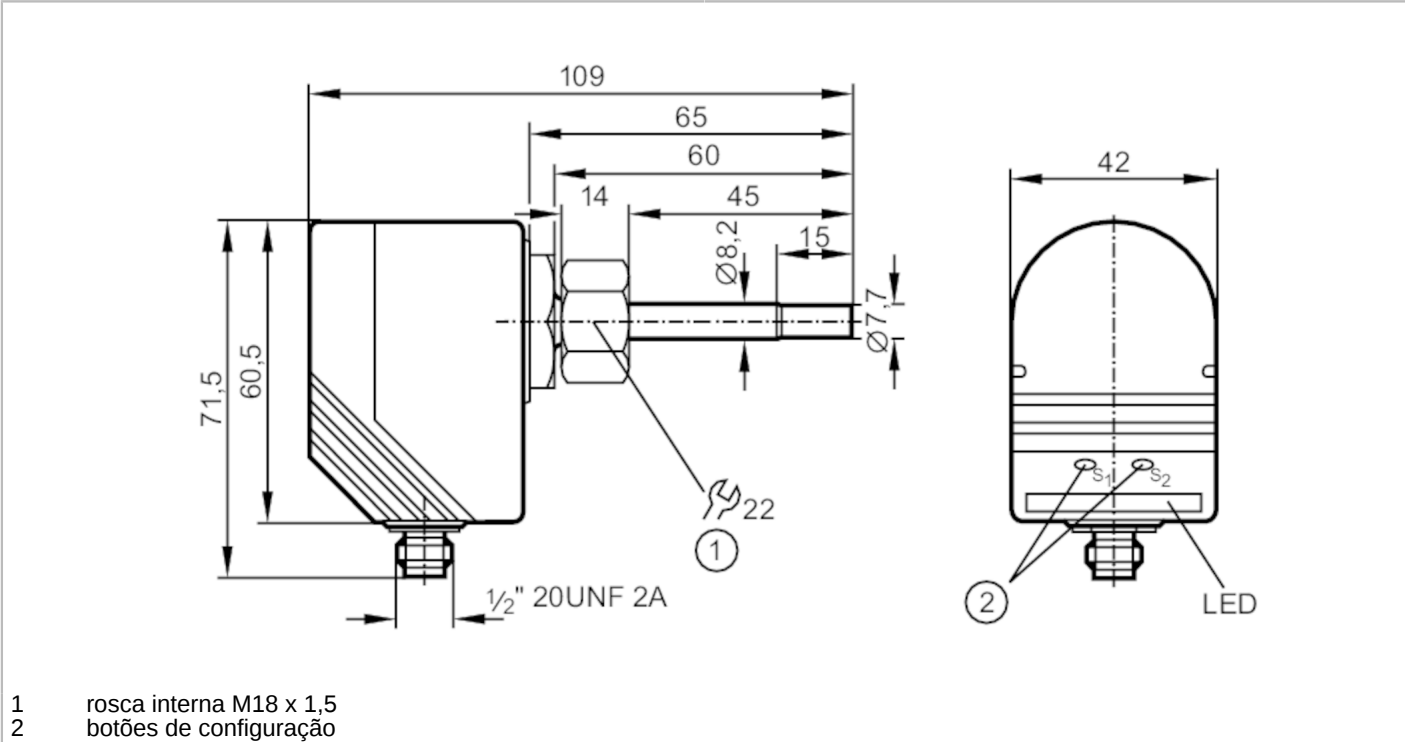




Monitor de fluxo

SID10ABBFKOW/LS-100-IRF

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
Aplicação		
Substância		Líquidos; meios gasosos
Temperatura do fluído	[°C]	-25...80
Resistência à pressão	[bar]	30
Líquidos		
Temperatura do fluído	[°C]	-25...80
Meios gasosos		
Temperatura do fluído	[°C]	-25...80
Dados elétricos		
Tolerância da tensão de funcionamento	[%]	-5...10
Tensão de funcionamento	[V]	85...265 AC
Tensão nominal AC	[V]	< 240
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		não
Tempo de atraso a ligar	[s]	15; (indicado opticamente)



Monitor de fluxo

SID10ABBFKOW/LS-100-IRF

Entradas/saídas		
Quantidade de entradas e saídas		Quantidade de saídas digitais: 1
Saídas		
Quantidade total de saídas		1
Sinal de saída		sinal de comutação
Conceção elétrica		relé
Quantidade de saídas digitais		1
Função de saída		normalmente aberto/normalmente fechado; (parametrizável)
Corrente de contacto		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)
Resistente a curto-circuito		não
Proteção contra sobrecarga		não
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		
Peso	[g]	0,276
Dimensões	[mm]	M18 x 1,5
Designação da rosca		M18 x 1,5
Materiais		PBT-GF20



Monitor de fluxo

SID10ABBFKOW/LS-100-IRF

Materiais em contato com o fluído	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
--------------	--------	-------------------

Conexão elétrica

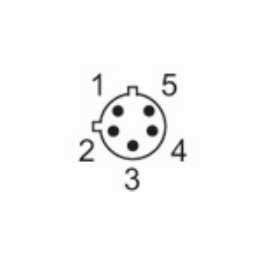
Proteção necessária	fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1; ≤ 5 A; ação rápida
---------------------	---

Notas

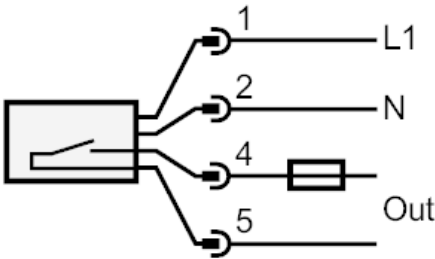
Notas	Recomendação Confirme o funcionamento seguro da unidade após um curto-circuito.
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica

Conexão: 1 x 1/2"; codificação: C



Conexão



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