



Monitor de fluxo

SID10ABBFKOW/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		
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]	0,276
Dimensões	[mm]	M18 x 1,5
Designação da rosca		M18 x 1,5
Materiais		PBT-GF20

SI0106



Monitor de fluxo

SID10ABBFKOW/LS-100-IRF

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

Conexão elétrica

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

Observações

Observações	recomendação Após um curto-circuito, o aparelho deve ser verificado se está funcionando corretamente!
-------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

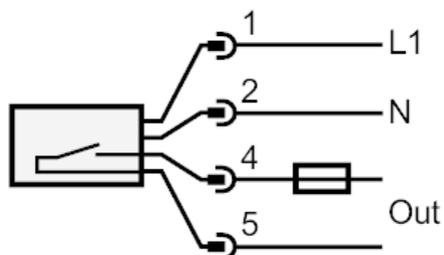
Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

conexão elétrica

Conexão: 1 x 1/2"; codificação: C



Conexão



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