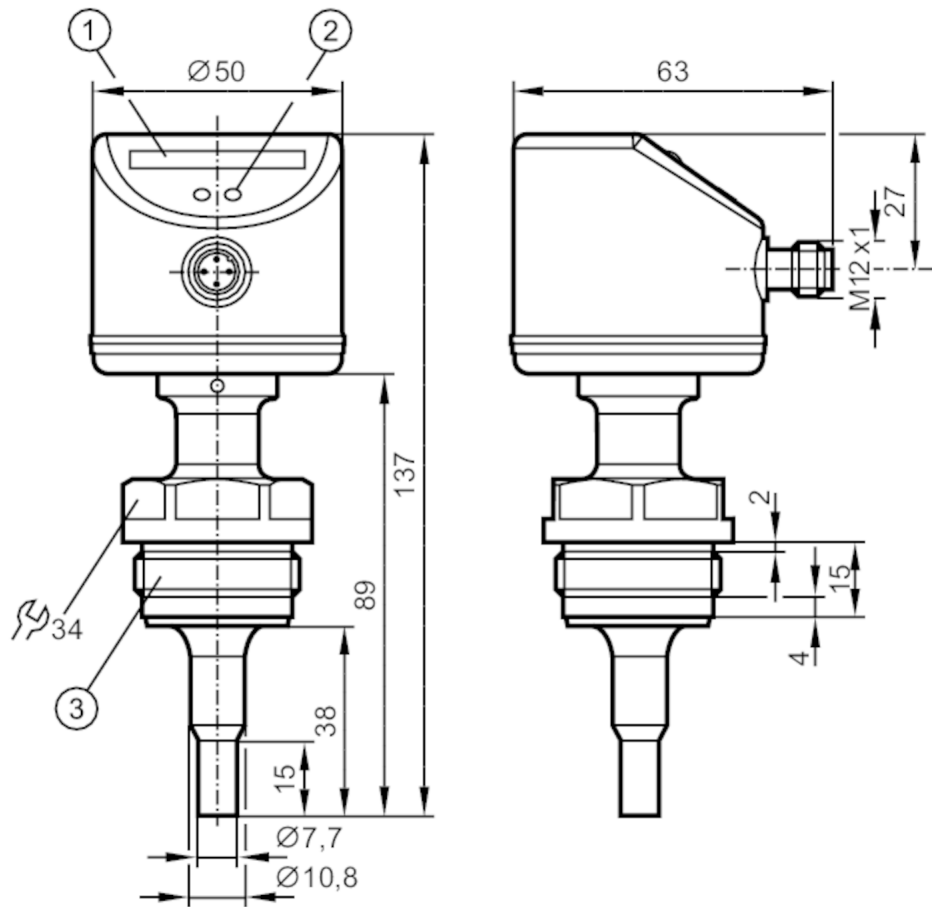


SI6700



Monitor de fluxo

SIR11ABBPKG/US-100-IPF



- 1 Visualização em barras de LED
- 2 botão de ajuste
- 3 rosca G1 Aseptoflex Vario



Características do produto

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas digitais: 1
Conexão de processo	G 1 Aseptoflex Vario

Aplicação

Característica especial	Contactos banhados a ouro
Aplicação	sistemas higiénicos
Temperatura do fluido [°C]	-25...95; (para processo SIP: ...140 °C)
Resistência à pressão [bar]	30

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	19...36 DC
Consumo de corrente [mA]	< 60
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tempo de atraso a ligar [s]	10



Monitor de fluxo

SIR11ABBPKG/US-100-IPF

Entradas/saídas	
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas digitais: 1
Saídas	
Quantidade total de saídas	1
Sinal de saída	sinal de comutação
Conexão elétrica	PNP
Quantidade de saídas digitais	1
Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	250
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim
Faixa de medição / de ajuste	
Comprimento da haste L [mm]	38
Líquidos	
Intervalo de ajuste [cm/s]	3...300
Sensibilidade máxima [cm/s]	3...100
Meios gasosos	
Intervalo de ajuste [cm/s]	200...3000
Sensibilidade máxima [cm/s]	200...800
Precisão/desvios	
Repetibilidade [cm/s]	1...5
Nota sobre a repetibilidade	para água 5...100 cm/s; 25 °C Configuração de fábrica
Desvio de temperatura [cm/s x 1/K]	0.1; (para água 5...100 cm/s; 10...70 °C)
Gradiente da temperatura [K/min]	300
Precisão do ponto de comutação [cm/s]	± 2...± 10; (para água 5...100 cm/s; 25 °C; Configuração de fábrica)
Histerese [cm/s]	2...5; (para água 5...100 cm/s; 25 °C; Configuração de fábrica)
Tempos de resposta	
Tempo de resposta [s]	1...10
Software / programação	
Ajuste do ponto de comutação	botões
Condições de funcionamento	
Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Proteção	IP 67; IP 69K

SI6700



Monitor de fluxo

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF

Testes/aprovações

CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiada	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conduzida	10 V
Resistência a choques	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Resistência a vibrações	DIN EN 60068-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [anos]		298

Dados mecânicos

Peso [g]	433,5
Materiais	1.4404 (aço inoxidável / 316L); PC; PBT-GF20; EPDM/X; Vedação: FKM
Materiais em contato com o fluído	aço inoxidável (1.4435/316L); características da superfície: Ra < 0,4 / Rz 4
Conexão de processo	G 1 Aseptoflex Vario
Comprimento de instalação EL [mm]	54,8

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	função	10 x LED, 3 cores
--------------	--------	-------------------

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado



Conexão

