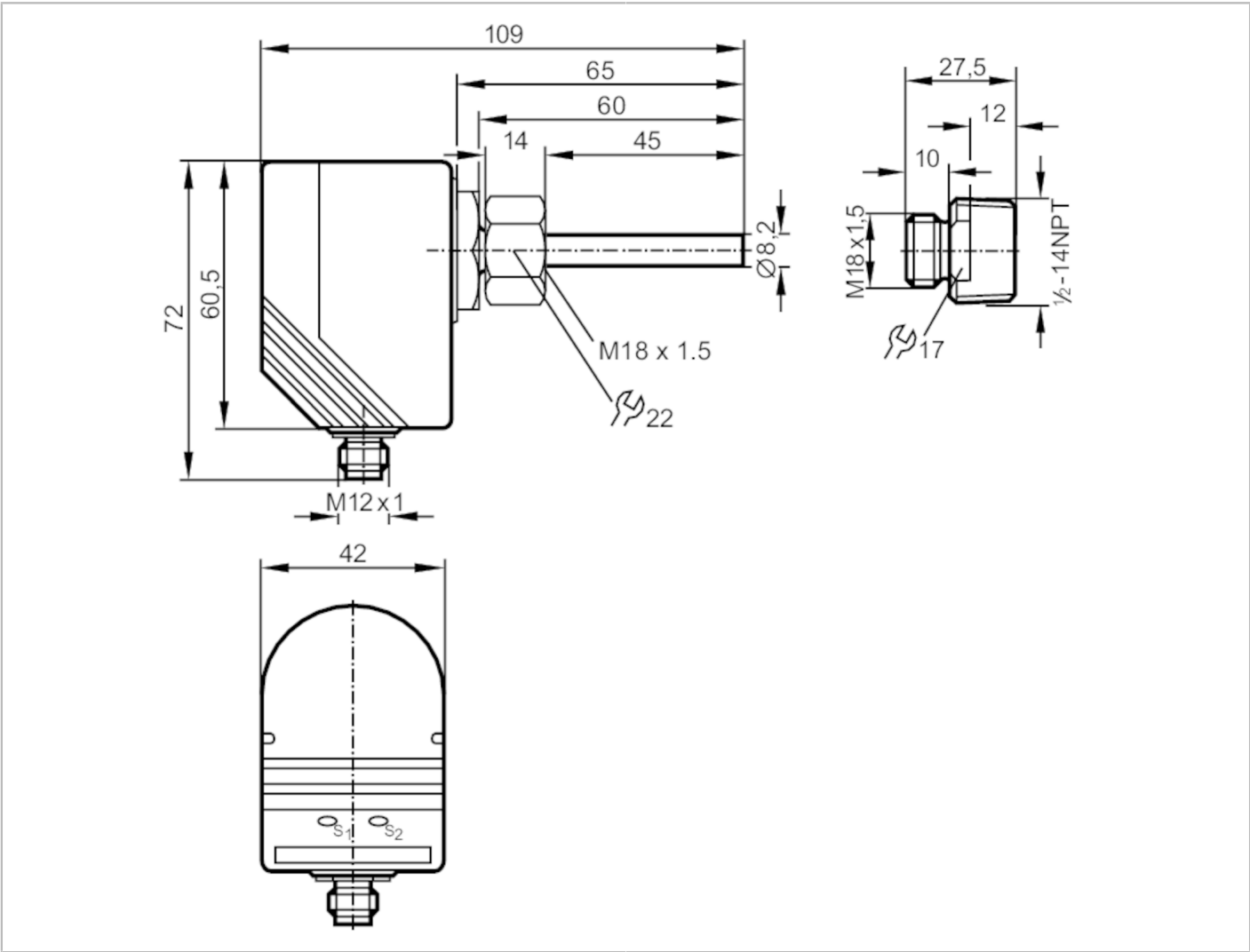




Monitor de fluxo

KIT, SI0508 W/ E40107



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 fluido [°C]	-25...80
Resistência à pressão [bar]	30

Líquidos

Temperatura do fluido [°C]	-25...80
----------------------------	----------

Meios gasosos

Temperatura do fluido [°C]	-25...80
----------------------------	----------

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	20...36 DC; (conforme EN 50178 SELV/PELV ; referente a UL: "limited voltage" com proteção contra sobrecorrente conforme UL508)
Consumo de corrente [mA]	< 80



Monitor de fluxo

KIT, SI0508 W/ E40107

Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tempo de atraso a ligar [s]		10; (indicado opticamente)
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]		400
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]		45
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
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)



Monitor de fluxo

KIT, SI0508 W/ E40107

Dados mecânicos		
Peso	[g]	326,586
Dimensões	[mm]	M18 x 1,5
Designação da rosca		M18 x 1,5
Materiais		PBT-GF20
Materiais em contato com o fluído		1.4404 (aço inoxidável / 316L); O-ring: FKM 80 Shore A
Conexão de processo		M18 x 1,5 rosca interna

Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	função	10 x LED, 3 cores

Acessórios	
Items fornecidos	Adaptador: 1 x 1/2-14NPT, E40107

Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

