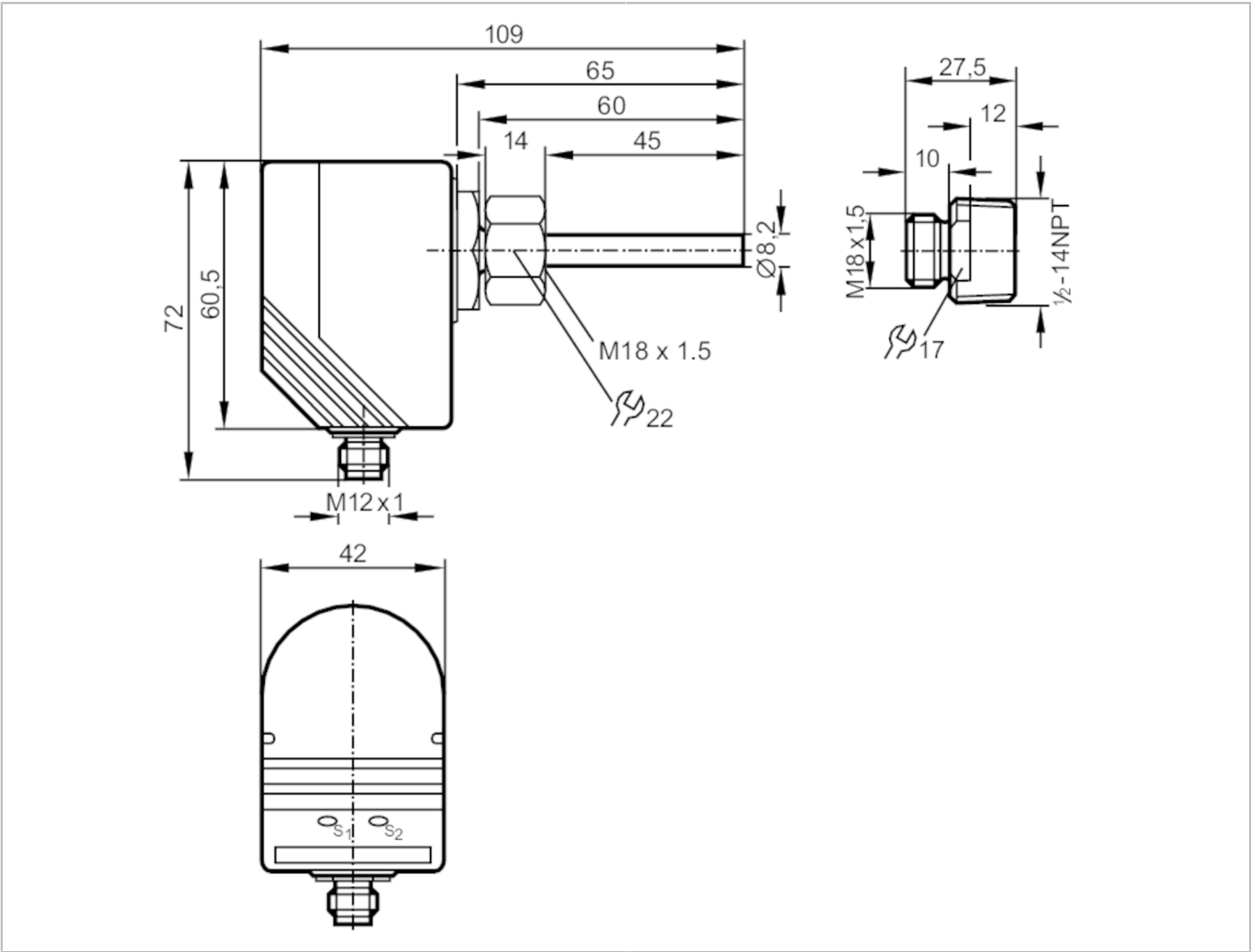




Monitor de fluxo

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

Área de aplicação

Substâncias	Fluidos líquidos; fluidos gasosos
Temperatura do fluido [°C]	-25...80
Resistência à pressão [bar]	30

Fluidos líquidos

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

Fluidos gasosos

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

Dados elétricos

Tensão de operação [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
Retardo de prontidão [s]		10; (indicado opticamente)
Entradas/saídas		
Quantidade de entradas e saídas		Quantidade de saídas digitais: 1
Saídas		
Saídas totais		1
Sinal de saída		sinal de comutação
Função elétrica		PNP
Quantidade de saídas digitais		1
Saída		abertura / fechamento; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]		2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]		400
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim
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
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)

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 fluido		1.4404 (aço inoxidável / 316L); anel O: FKM 80 Shore A
Conexão de processo		M18 x 1,5 Rosca interna

Displays / elementos de operação

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

Acessórios

Material incluído	Adaptador: 1 x 1/2-14NPT, E40107
-------------------	----------------------------------

Observações

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

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

