

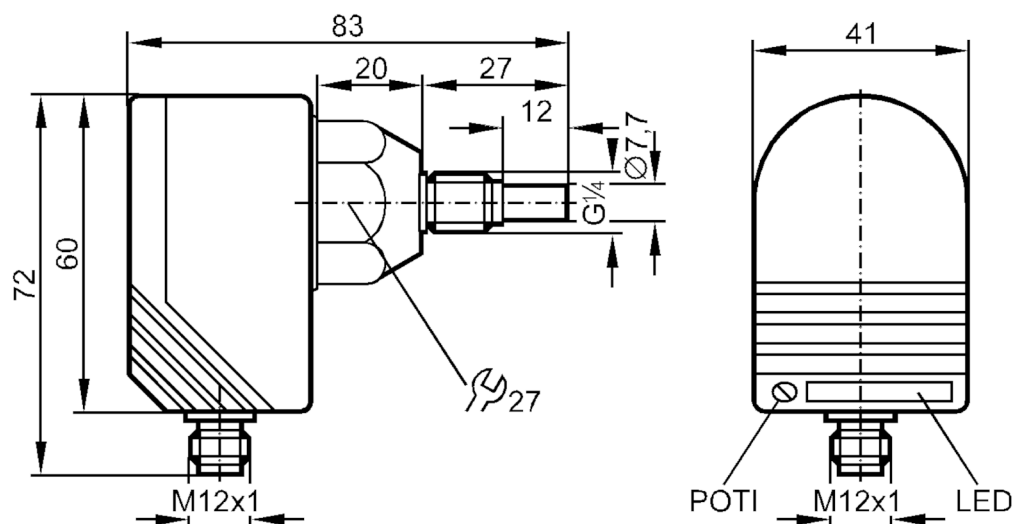
Monitor de fluxo

SCR14ABAFPKG/US-100-IPF

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: SI5010 + E40099

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas digitais: 1
Conexão de processo	G 1/4 rosca externa

Área de aplicação

Substâncias		Fluidos líquidos
Temperatura do fluido	[°C]	10...50
Resistência à pressão	[bar]	30

Fluidos líquidos

Temperatura do fluido	[°C]	10...50
-----------------------	------	---------

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	20...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 45
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Retardo de prontidão	[s]	< 20

Entradas/saídas

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas digitais: 1
---------------------------------	----------------------------------

Saídas

Saídas totais	1
---------------	---



Monitor de fluxo

SCR14ABAFPKG/US-100-IPF

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		
Fluidos líquidos		
Alcance de ajuste [cm/s]	100...500	
Precisão / desvios		
Gradiente da temperatura [K/min]	1	
Tempos de reação		
Tempo de resposta [s]	1...2	
Fluidos líquidos		
Tempo de resposta [s]	1...2	
Software / programação		
Ajuste do ponto de comutação	com potenciômetro	
Condições ambientais		
Temperatura ambiente [°C]	10...50	
Proteção	IP 67	
Dados mecânicos		
Materiais	PBT-GF20	
Materiais em contato com o fluido	1.4305 (aço inoxidável / 303)	
Conexão de processo	G 1/4 rosca externa	
Displays / elementos de operação		
Display	Função	11 x LED
Observações		
Unidades por embalagem	1 peça	

ST0526



Monitor de fluxo

SCR14ABAFPKG/US-100-IPF

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

