

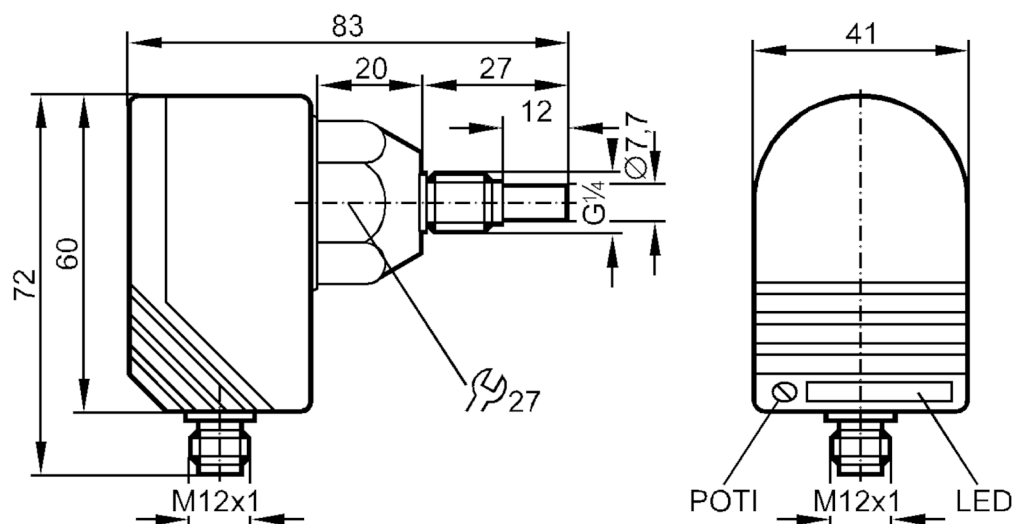
Monitor de fluxo

SCR14ABAFNKG/US-100-INF

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: SI5001 + E40099

Quando seleccionar 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]	-25...80
Resistência à pressão	[bar]	30

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
Sinal de saída	sinal de comutação
Função elétrica	NPN



Monitor de fluxo

SCR14ABAFNKG/US-100-INF

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

Alcance de ajuste [cm/s]	3...300
Sensibilidade máxima [cm/s]	3...60

Precisão / desvios

Gradiente da temperatura [K/min]	15
----------------------------------	----

Tempos de reação

Tempo de resposta [s]	1...10
-----------------------	--------

Software / programação

Ajuste do ponto de comutação	com potenciômetro
------------------------------	-------------------

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-20...80
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
---------	--------	----------

Acessórios

Material incluído	vedação: 2 x AMF 30 chave de fenda
-------------------	---------------------------------------

Observações

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

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



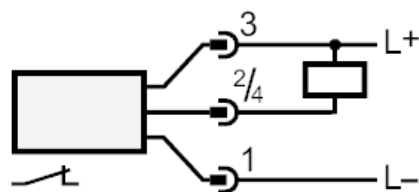
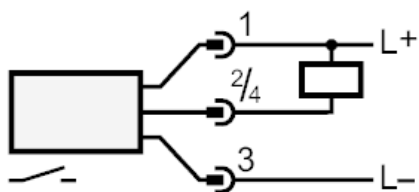
ST2624



Monitor de fluxo

SCR14ABAFNKG/US-100-INF

Conexão



BN =
BU =
BK =

Cores dos fios :
marrom
azul
preto