



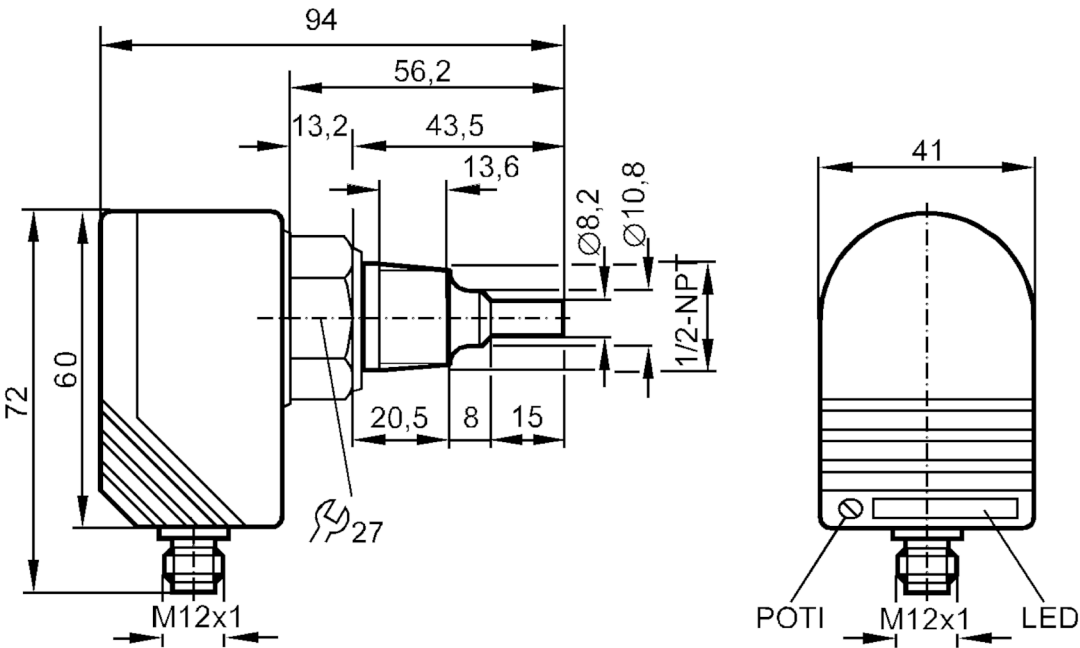
Monitor de fluxo

SCN12ADBFNKG/US-100-INF

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: SI5001 + E40107

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	1/2" NPT

Área de aplicação

Aplicação	Área de alta pressão
Substâncias	Fluidos líquidos
Temperatura do fluido [°C]	-25...80
Resistência à pressão [bar]	300

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



Monitor de fluxo

SCN12ADBFNKG/US-100-INF

Função elétrica	NPN
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]	300
----------------------------------	-----

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 fluído	1.4571 (aço inoxidável / 316Ti)
Conexão de processo	1/2" NPT

Displays / elementos de operação

Display	Função	11 x LED
---------	--------	----------

Observações

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

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



ST3656



Monitor de fluxo

SCN12ADBFNKG/US-100-INF

Conexão

