

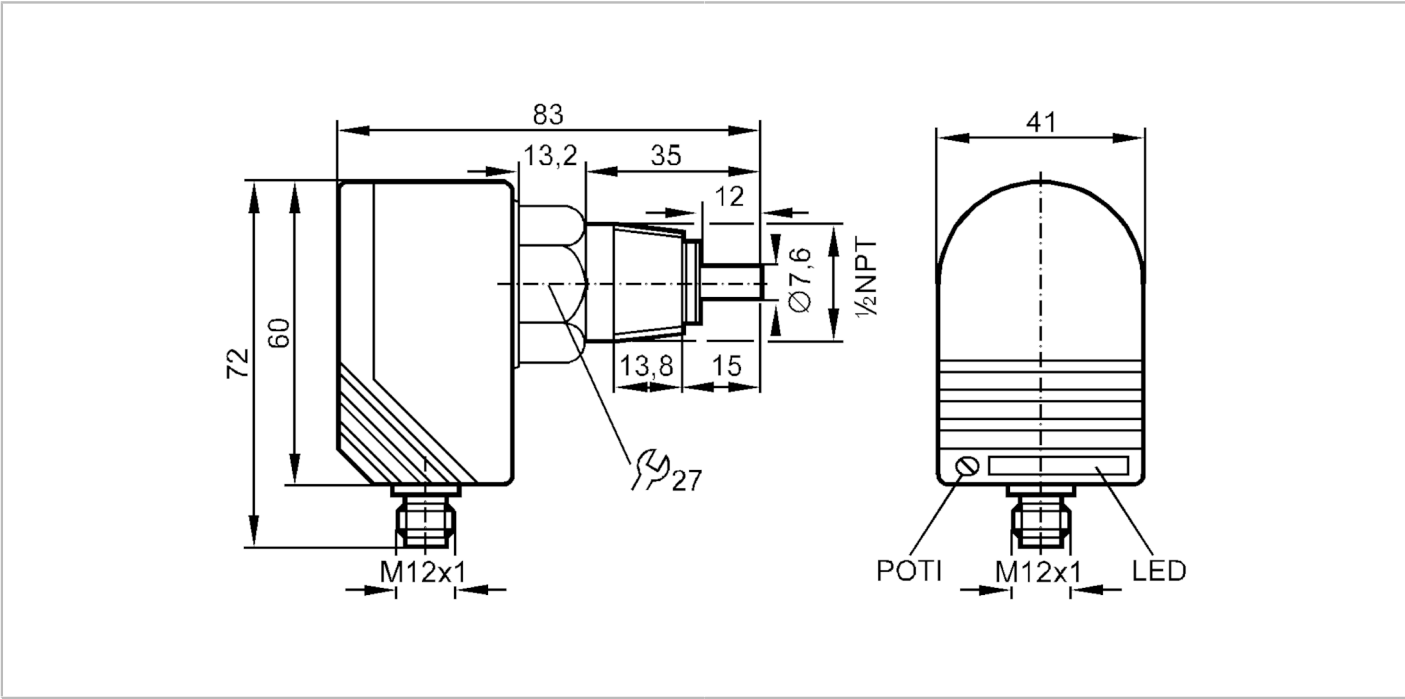


Monitor de fluxo

SCN12ABAFNKG/US-100-INF/CSA

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                      |       |                                  |
| 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

SCN12ABAFNKG/US-100-INF/CSA

|                                                                        |                                         |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 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               | 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



# ST3619



## Monitor de fluxo

SCN12ABAFNKG/US-100-INF/CSA

### Conexão

