

# ST1614



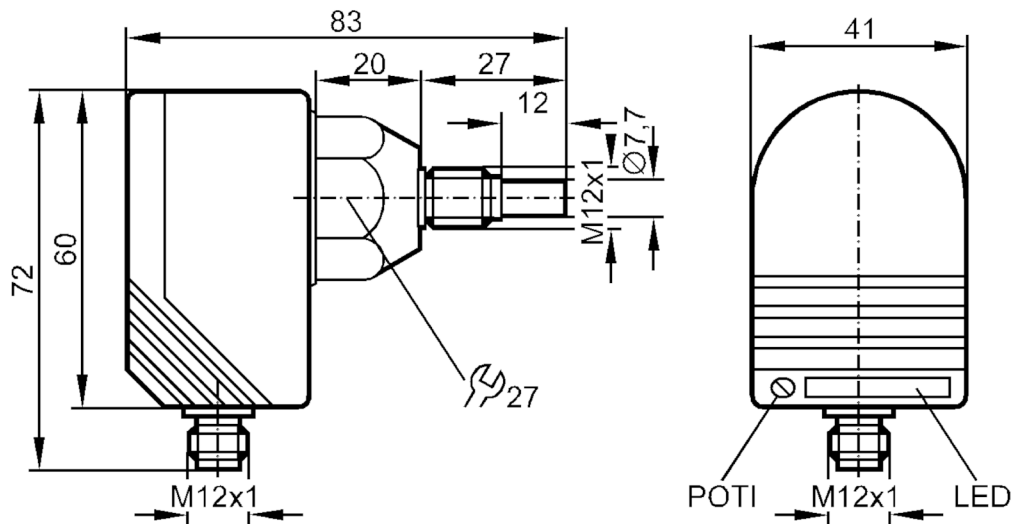
## Monitor de fluxo

SCM12ABAFNKG/US-100-INF

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: SI5001 + E40101

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                    | M12 x 1                          |
| 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

SCM12ABAFNKG/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                                                   |                                       |                                         |
| Dimensões                                                         | [mm]                                  | M12 x 1                                 |
| Designação da rosca                                               |                                       | M12 x 1                                 |
| Materiais                                                         |                                       | PBT-GF20                                |
| Materiais em contato com o fluido                                 |                                       | 1.4305 (aço inoxidável / 303)           |
| Conexão de processo                                               |                                       | M12 x 1                                 |
| Displays / elementos de operação                                  |                                       |                                         |
| Display                                                           | Função                                | 11 x LED                                |
| Acessórios                                                        |                                       |                                         |
| Material incluído                                                 | vedação: 2 x AMF 30<br>chave de fenda |                                         |
| Observações                                                       |                                       |                                         |
| Unidades por embalagem                                            | 1 peça                                |                                         |

# ST1614



## Monitor de fluxo

SCM12ABAFNKG/US-100-INF

### conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



### Conexão

