

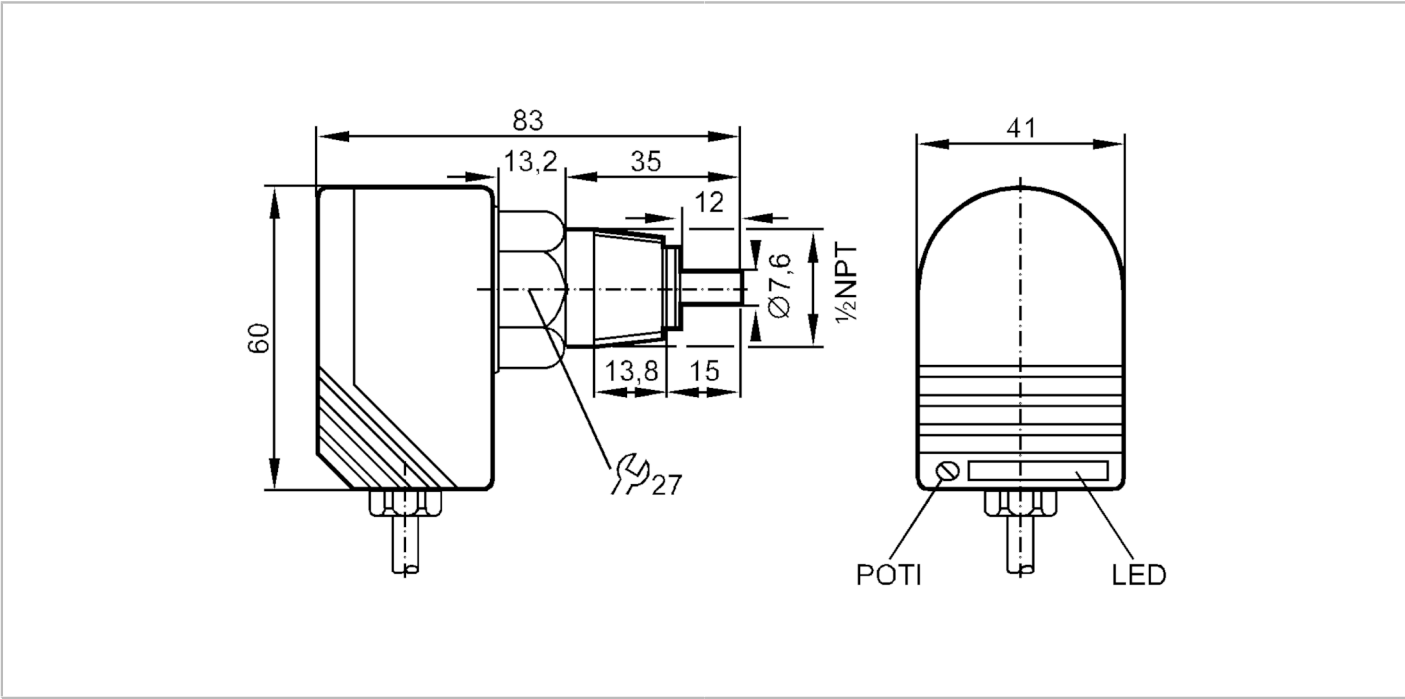


Monitor de fluxo

SCN12ABAFPKG/PH

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: SI5000 + E40127  
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                        |       | PNP                              |



## Monitor de fluxo

SCN12ABAFPKG/PH

|                                                                        |                                         |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 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                                     |
| <b>Faixa de medição / de ajuste</b>                                    |                                         |
| Alcance de ajuste [cm/s]                                               | 3...300                                 |
| Sensibilidade máxima [cm/s]                                            | 3...60                                  |
| <b>Precisão / desvios</b>                                              |                                         |
| Gradiente da temperatura [K/min]                                       | 15                                      |
| <b>Tempos de reação</b>                                                |                                         |
| Tempo de resposta [s]                                                  | 1...10                                  |
| <b>Software / programação</b>                                          |                                         |
| Ajuste do ponto de comutação                                           | com potenciômetro                       |
| <b>Condições ambientais</b>                                            |                                         |
| Temperatura ambiente [°C]                                              | -20...80                                |
| Proteção                                                               | IP 67                                   |
| <b>Dados mecânicos</b>                                                 |                                         |
| Materiais                                                              | PBT-GF20                                |
| Materiais em contato com o fluido                                      | 1.4305 (aço inoxidável / 303)           |
| Conexão de processo                                                    | 1/2" NPT                                |
| <b>Displays / elementos de operação</b>                                |                                         |
| Display                                                                | Função 11 x LED                         |
| <b>Observações</b>                                                     |                                         |
| Unidades por embalagem                                                 | 1 peça                                  |

# ST3610



## Monitor de fluxo

SCN12ABAFPKG/PH

### conexão elétrica

cabo: 2 m, PUR; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Conexão



BN =  
BU =  
BK =

Cores dos fios :  
marrom  
azul  
preto