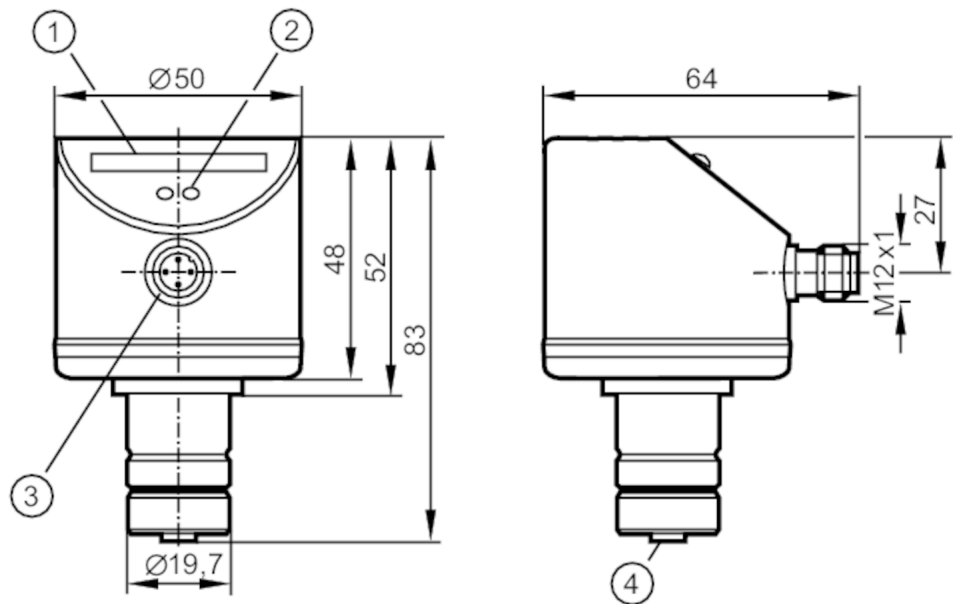




Monitor de controlo para sensores de fluxo

SRM12XXBFPKG/



- 1 Visualização em barras de LED
- 2 botão de ajuste
- 3 conexão para tensão de alimentação e sinal de saída
- 4 conexão para sensor de fluxo



| Aplicação                                            |                                                                                                                                              |            |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Aplicação                                            | Monitorização do fluxo; Monitorização dos fios                                                                                               |            |
| Dados elétricos                                      |                                                                                                                                              |            |
| Tensão de funcionamento                              | [V]                                                                                                                                          | 19...36 DC |
| Consumo de corrente                                  | [mA]                                                                                                                                         | < 70       |
| Classe de proteção                                   |                                                                                                                                              | III        |
| Proteção contra inversão de polaridade               |                                                                                                                                              | sim        |
| Tempo de atraso a ligar                              | [s]                                                                                                                                          | 10         |
| Quantidade de canais                                 |                                                                                                                                              | 1          |
| Saídas                                               |                                                                                                                                              |            |
| Conceção elétrica                                    |                                                                                                                                              | PNP        |
| Queda de tensão máx. da saída de comutação DC        | [V]                                                                                                                                          | 2,5        |
| Corrente nominal permanente da saída de comutação DC | [mA]                                                                                                                                         | 250        |
| Função de comutação de monitorização do fluxo        | A saída comuta no fluxo: LIGADA na função de saída = contato normalmente aberto / DESLIGADA na função de saída = contato normalmente fechado |            |
| Proteção contra curto-circuito                       |                                                                                                                                              | sim        |
| Proteção contra sobrecarga                           |                                                                                                                                              | sim        |
| Software / programação                               |                                                                                                                                              |            |
| Ajuste do ponto de comutação                         | botões                                                                                                                                       |            |



## Monitor de controlo para sensores de fluxo

SRM12XXBFPKG/

| Condições de funcionamento                                                          |                                                                                                   |                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente                                                                | [°C]                                                                                              | -20...60                                                                                   |
| Proteção                                                                            |                                                                                                   | IP 67; (com sensor anexado)                                                                |
| Testes/aprovações                                                                   |                                                                                                   |                                                                                            |
| CEM                                                                                 | EN 61000-4-2 ESD                                                                                  | 4 kV CD / 8 kV AD                                                                          |
|                                                                                     | EN 61000-4-3 HF irradiada                                                                         | 10 V/m                                                                                     |
|                                                                                     | EN 61000-4-4 Burst                                                                                | 2 kV                                                                                       |
|                                                                                     | EN 61000-4-6 HF conduzida                                                                         | 10 V                                                                                       |
| Resistência a choques                                                               | DIN IEC 68-2-27                                                                                   | 30 g (6 ms)                                                                                |
| Resistência a vibrações                                                             | DIN IEC 68-2-6                                                                                    | 5 g (55...2000 Hz)                                                                         |
| MTTF                                                                                | [anos]                                                                                            | 342                                                                                        |
| Dados mecânicos                                                                     |                                                                                                   |                                                                                            |
| Peso                                                                                | [g]                                                                                               | 225,5                                                                                      |
| Materiais                                                                           |                                                                                                   | 1.4404 (aço inoxidável / 316L); 1.4301 (aço inoxidável / 304); PC; PBT-GF20; EPDM/X; latão |
| Visualizadores/elementos de funcionamento                                           |                                                                                                   |                                                                                            |
| Visualizador                                                                        | função                                                                                            | LED, barra gráfica                                                                         |
|                                                                                     | estado de comutação                                                                               | LED, laranja piscando em caso de ruptura de fio                                            |
| Notas                                                                               |                                                                                                   |                                                                                            |
| Notas                                                                               | A conexão ao sensor de fluxo está sem proteção contra curto circuito / contra polaridade reversa. |                                                                                            |
|                                                                                     | O sensor de fluxo deve ser conectado diretamente na unidade de avaliação.                         |                                                                                            |
|                                                                                     | Não é permitida a conexão via cabo de prolongamento.                                              |                                                                                            |
| Quantidade da embalagem                                                             |                                                                                                   | 1 peças                                                                                    |
| conexão elétrica                                                                    |                                                                                                   |                                                                                            |
| Conexão: 1 x M12; codificação: A                                                    |                                                                                                   |                                                                                            |
|  |                                                                                                   |                                                                                            |





## Monitor de controlo para sensores de fluxo

SRM12XXBFPKG/

### Conexão

