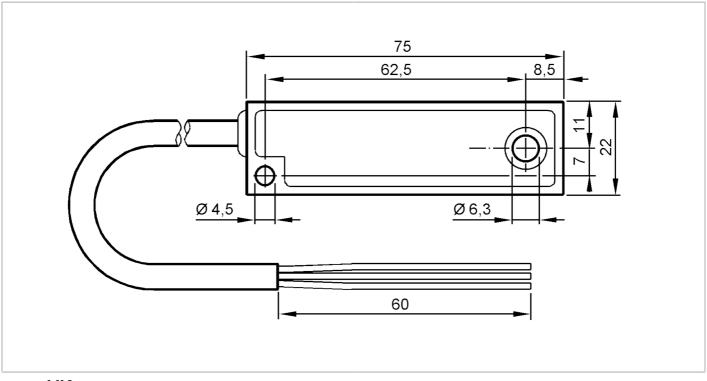
## EC2061

### Sensor de inclinação

R360/INCLINATION SWITCH





# C€ CK

| Características do produto             |      |                                  |
|--|------|----------------------------------|
| Número de eixos de medição             |      | 1; (Z)                           |
| Faixa angular                          | [°]  | 16                               |
| Invólucro                              |      | carcaça plástica                 |
| Aplicação                              |      |                                  |
| Princípio das funções                  |      | estático                         |
| Princípio de funcionamento             |      | metal precioso com líquido       |
| Dados elétricos                        |      |                                  |
| Tensão de funcionamento                | [V]  | 830 DC                           |
| Consumo de corrente máximo             | [mA] | 700                              |
| Classe de proteção                     |      | III                              |
| Proteção contra inversão de polaridade |      | sim                              |
| Proteção contra inversão de polaridade |      | sim                              |
| Entradas/saídas                        |      |                                  |
| Quantidade de entradas e saídas        |      | Quantidade de saídas digitais: 1 |
| Saídas                                 |      |                                  |
| Sinal de saída                         |      | sinal de comutação               |
| Quantidade de saídas digitais          |      | 1                                |
| Função de saída                        |      | normalmente aberto               |

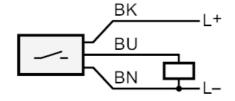
## EC2061

#### Sensor de inclinação

R360/INCLINATION SWITCH



| Faixa de medição / de ajuste    |        |  |  |  |
|---------------------------------|--------|--|--|--|
| Aviso sobre o ponto de          |        | ponto de comutação (ON): 0° = posição de montagem horizontal (absoluta)  |  |  |
| comutação SP                    |        | ponto de reposição (OFF): -25° (movimento da saída do cabo no sentido anti-horário)                              |  |  |
|                                 |        | histerese SP e RP: +/- 1°  |  |  |
| Número de eixos de medição      |        | 1; (Z)   |  |  |
| Faixa angular                   | [°]    | 16   |  |  |
| Precisão/desvios                |        |  |  |  |
| Precisão                        | [°]    | 0,2  |  |  |
| Repetibilidade                  | [°]    | <0,2   |  |  |
| Condições de funcionam          | ento   |  |  |  |
| Temperatura ambiente            | [°C]   | -3080  |  |  |
| Temperatura de<br>armazenamento | [°C]   | -3080  |  |  |
| Proteção                        |        | IP 67  |  |  |
| Testes/aprovações               |        |  |  |  |
| MTTF                            | [anos] | 571  |  |  |
| Dados mecânicos                 |        |  |  |  |
| Peso                            | [g]    | 226,9  |  |  |
| Invólucro                       |        | carcaça plástica   |  |  |
| Tipo de montagem                |        | Metallbuchse Ø 6,3 mm zur Befestigung des Neigungsschalters<br>Loch Ø 4,5 mm zur Fixierung des Neigungsschalters |  |  |
| Dimensões                       | [mm]   | 75 x 22 x 18   |  |  |
| Orientação de montagem          |        | Horizontal   |  |  |
| Notas                           |        |  |  |  |
| Quantidade da embalagem         |        | 1 peças  |  |  |
| conexão elétrica                |        |  |  |  |
| Cabo: 3,1 m, PVC                |        |  |  |  |
| Conexão                         |        |  |  |  |



L+ preto L- castanho Out azul

## EC2061

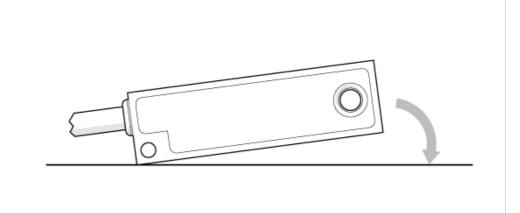
#### Sensor de inclinação

R360/INCLINATION SWITCH



#### Diagramas e gráficos

direção de medição e montagem



posição de instalação horizontal / rotação em torno do eixo Z