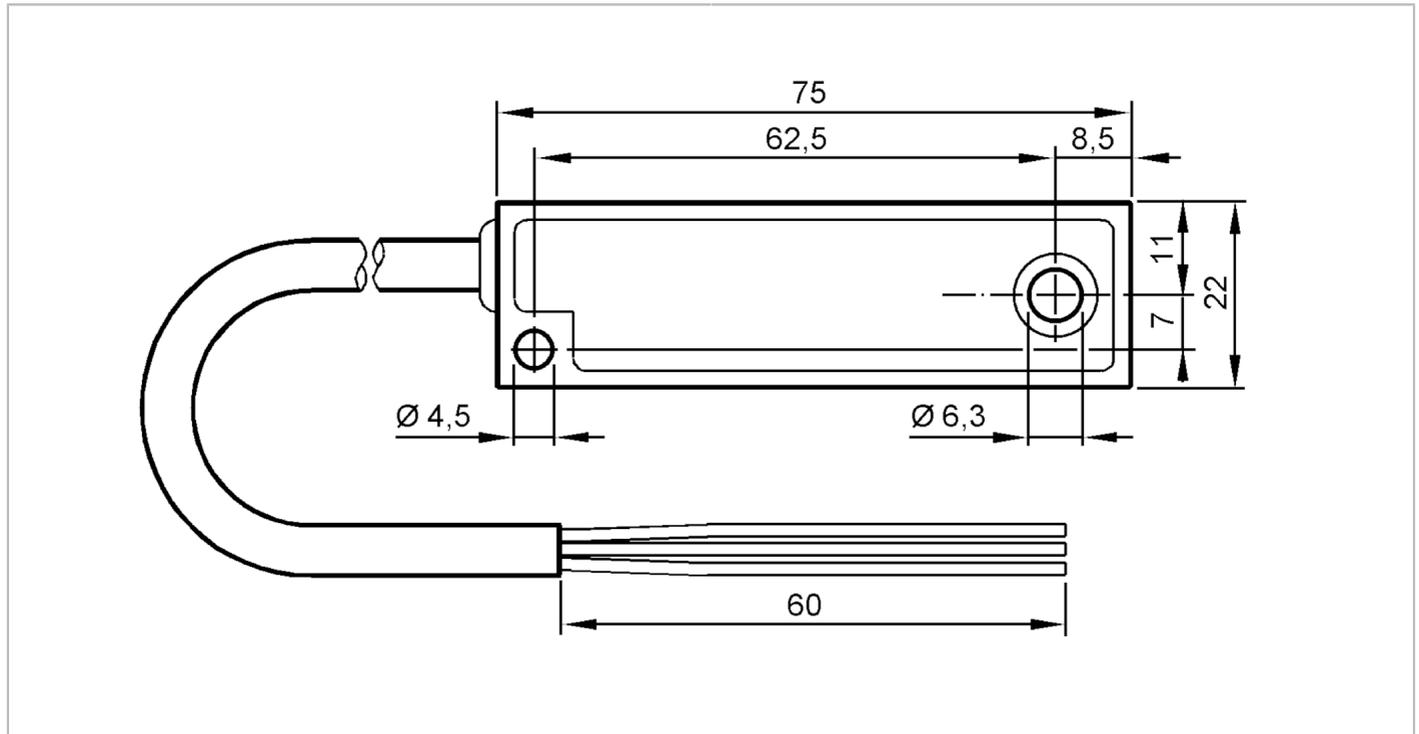


# EC2061



## Detector de inclinación

R360/INCLINATION SWITCH



### Características del producto

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Número de ejes de medición | 1; (Z)              |
| Rango angular [°]          | 1...-6              |
| Carcasa                    | Carcasa de plástico |

### Campo de aplicación

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Principio de funcionamiento | estático                   |
| Principio de funcionamiento | metal precioso con líquido |

### Datos eléctricos

|  |           |
|--|-----------|
| Tensión de alimentación [V]                | 8...30 DC |
| Consumo de corriente máx. [mA]             | 700       |
| Clase de protección                        | III       |
| Protección contra inversiones de polaridad | sí        |
| Resistente a inversiones de polaridad      | sí        |

### Entradas/salidas

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Número de entradas y salidas | Número de salidas digitales: 1 |
|------------------------------|--------------------------------|

### Salidas

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Señal de salida             | señal de conmutación |
| Número de salidas digitales | 1                    |
| Función de salida           | normalmente abierto  |

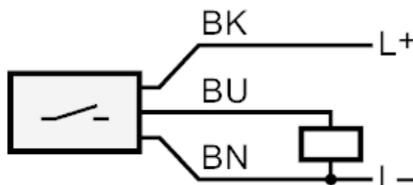
# EC2061



## Detector de inclinación

R360/INCLINATION SWITCH

| Rango de configuración / medición     |   |
|---------------------------------------|---|
| Nota sobre el punto de conmutación SP | punto de conmutación (ON): 0° = posición de montaje horizontal (absoluta)<br>punto de desconmutación (OFF): -2...-5° (movimiento de la salida del cable en sentido antihorario)<br>histéresis SP y RP: +/- 1° |
| Número de ejes de medición            | 1; (Z)  |
| Rango angular [°]                     | 1...-6  |
| Precisión / variaciones               |   |
| Precisión [°]                         | 0,2   |
| Repetibilidad [°]                     | <0,2  |
| Condiciones ambientales               |   |
| Temperatura ambiente [°C]             | -30...80  |
| Temperatura de almacenamiento [°C]    | -30...80  |
| Grado de protección                   | IP 67   |
| Homologaciones / pruebas              |   |
| MTTF [años]                           | 571   |
| Datos mecánicos                       |   |
| Peso [g]                              | 226,9   |
| Carcasa                               | Carcasa de plástico   |
| Tipo de montaje                       | Metallbuchse Ø 6,3 mm zur Befestigung des Neigungsschalters<br>Loch Ø 4,5 mm zur Fixierung des Neigungsschalters  |
| Dimensiones [mm]                      | 75 x 22 x 18  |
| Posición de montaje                   | Horizontal  |
| Notas                                 |   |
| Cantidad por pack                     | 1 unid.   |
| Conexión eléctrica                    |   |
| Cable: 3,1 m, PVC                     |   |
| Conexión                              |   |



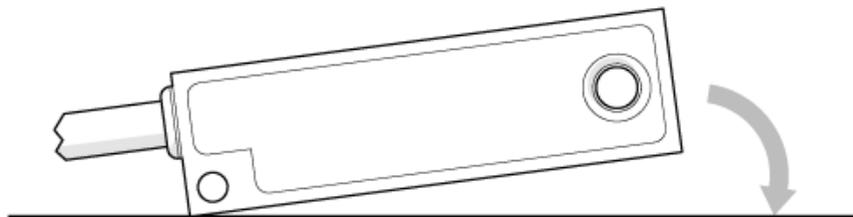
|     |        |
|-----|--------|
| L+  | negro  |
| L-  | marrón |
| Out | azul   |

## Detector de inclinación

R360/INCLINATION SWITCH

### Diagramas y curvas

dirección de medición y montaje



posición de instalación horizontal / rotación alrededor del eje Z