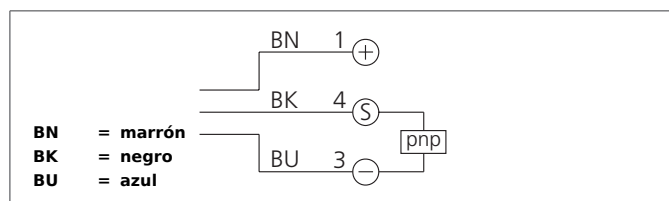


# DCC 30 VH 10 PSK/230/V

## Detector de proximidad inductivo



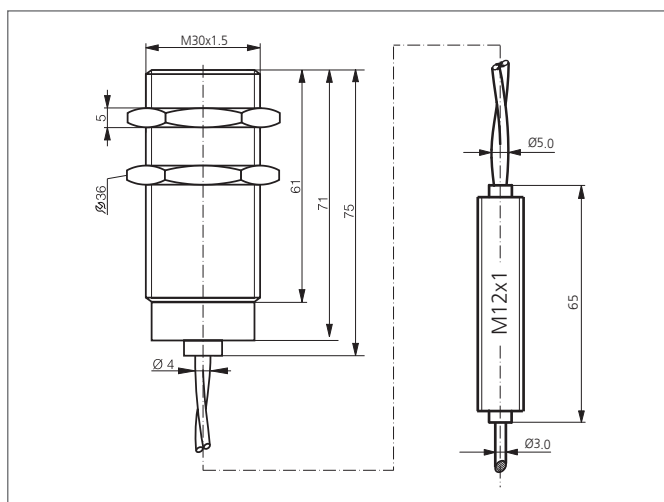
- Resistente a altas temperaturas hasta 230 ° C de temperatura constante
- Carcasa de acero inoxidable
- Superficie activa LCP
- Amplificador externo
- Protección contra cortocircuito
- Supresión de primer pulso en la conexión



### Safety instructions

The Instruments are not to be used for safety applications, in particular applications in which safety of persons depends on proper operation of the instruments.

These instruments shall exclusively be used by qualified personnel.



| TECHNICAL INFORMATION (typ.)       |  | +20°C, 24V DC                                                  |
|------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------|
| Principio de funcionamiento        |  | Inductivo                                                      |
| Evaluación                         |  | digital                                                        |
| Tamaño                             |  | M30 x 1,5 (Rosca)                                              |
| Diseño                             |  | Rosca                                                          |
| Fijación                           |  | enrasado                                                       |
| Características                    |  | hasta 230 °C, Resistente a altas temperaturas                  |
| Distancia de trabajo               |  | 10 mm                                                          |
| Placa de medición estándar         |  | 30 x 30 x 1 mm                                                 |
| Tensión de alimentación            |  | 10 ... 30 V DC                                                 |
| Corriente en vacío                 |  | < 5 mA                                                         |
| Salida de conmutación              |  | pnp, 200 mA, NO                                                |
| Histéresis en la conmutación       |  | 3 ... 15 %                                                     |
| Resistencia a impactos y vibración |  | 10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g                                   |
| Caída de tensión                   |  | < 2,0 V                                                        |
| Frecuencia de conmutación          |  | 200 Hz                                                         |
| Temperatura ambiente, operación    |  | 0 ... +230 °C (Sensor)                                         |
| Resistencia Tensión de aislamiento |  | 500 V                                                          |
| Técnica de protección              |  | IP 65                                                          |
| material de la carcasa             |  | acero inoxidable LCP                                           |
| Material                           |  | PTFE (Cable)<br>acero inoxidable (amplificador)                |
| Conexión                           |  | Cable, 2,0 m, 3,0 m, Sensor / amplifier, Para amplificador(es) |