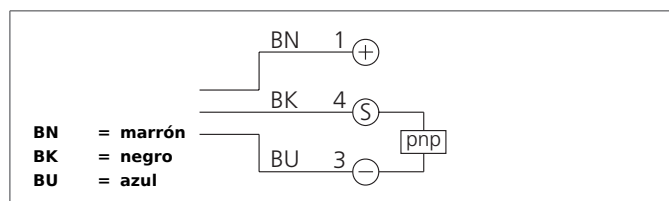


DCC 6.5 V 2.5 PSLK-E

Detector de proximidad inductivo



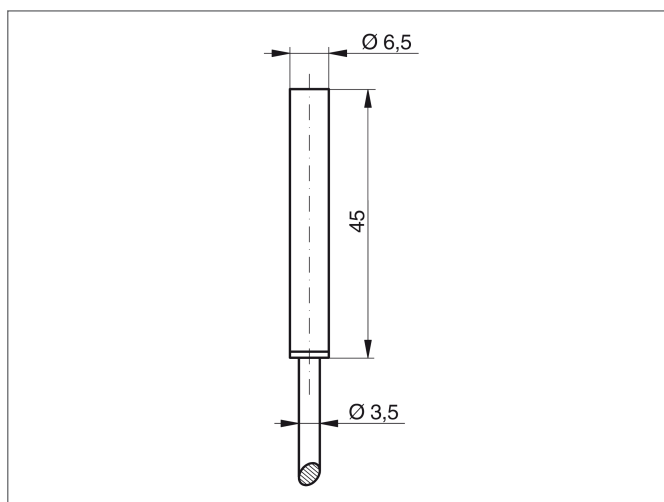
- Versión resistente a presión hasta 20 bar
- Carcasa de acero inoxidable
- Superficie activa ZrO2-Cerámica
- Cable extraflexible
- Amplificador integrado
- Protección contra cortocircuito
- Supresión de primer pulso en la conexión



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		Ø 6,5 mm (Diámetro)
Diseño		cilindro
Fijación		enrasado
Características		hasta 20 bar, resistente a la presión
Distancia de trabajo		2,5 mm
Placa de medición estándar		7,5 x 7,5 x 1 mm
Tensión de alimentación		10 ... 30 V DC
Corriente en vacío		< 10 mA
Salida de conmutación		pnp, 200 mA, NO
Histéresis en la conmutación		5 %
Resistencia a impactos y vibración		10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Caída de tensión		< 2,0 V
Frecuencia de conmutación		1000 Hz
Temperatura ambiente, operación		-25 ... +70 °C
Resistencia Tensión de aislamiento		500 V
Técnica de protección		IP 68
material de la carcasa		acero inoxidable / ZrO2- cerámica
Material		PUR (Cable)
Conexión		Cable, 2,0 m