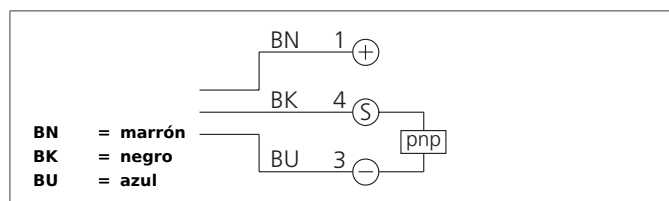
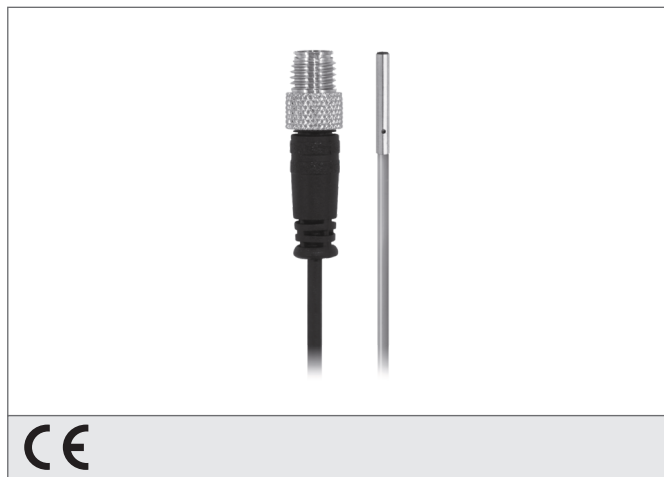


DCC 3.0 V 0.6 PSK-K-TSL

Detector de proximidad inductivo

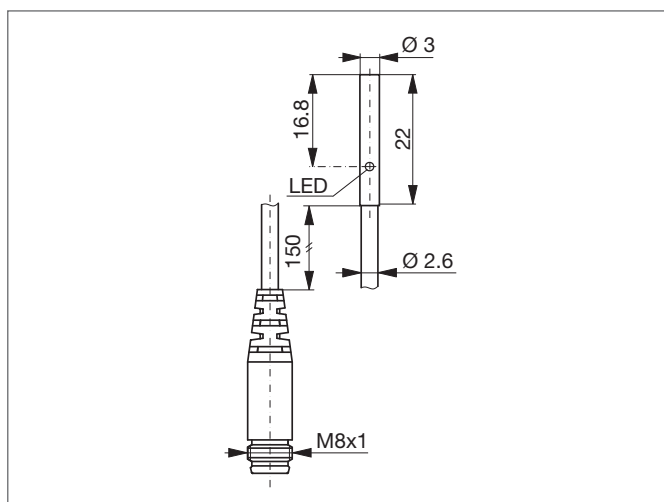
- Cable extraflexible
- Conector metálico
- Amplificador integrado
- Protección contra cortocircuito
- Supresión de primer pulso en la conexión
- LED



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 3,0 mm (Diámetro)
Diseño		cilindro
Fijación		enrasado
Distancia de trabajo		0,6 mm
Placa de medición estándar		3 x 3 x 1 mm
Tensión de alimentación		10 ... 30 V DC
Corriente en vacío		< 10 mA
Salida de conmutación		pnp, 100 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		5000 Hz
Temperatura ambiente, operación		-25 ... +70 °C
Resistencia Tensión de aislamiento		500 V
Técnica de protección		IP 67
material de la carcasa		acero inoxidable
Conexión		Conector, M8