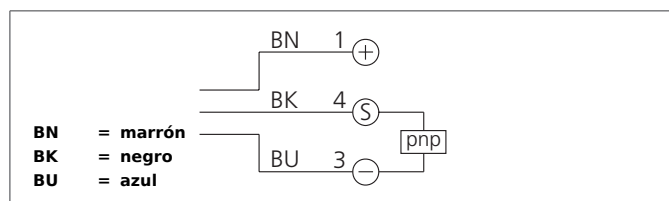


DCC 4.0 V 1.5 POLK

Detector de proximidad inductivo

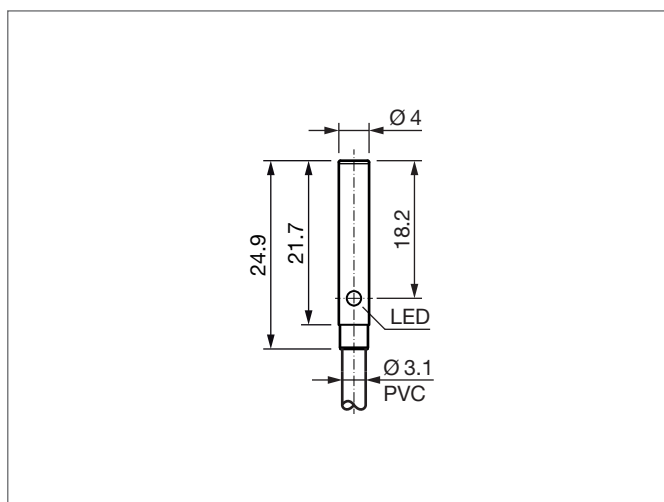
- Carcasa de acero inoxidable
- Cable extraflexible
- Amplificador integrado
- Protección contra cortocircuito
- Supresión de primer pulso en la conexión
- LED



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 4,0 mm (Diámetro)
Diseño	cilindro
Fijación	enrasado
Características	Distancia de trabajo incrementada
Distancia de trabajo	1,5 mm
Placa de medición estándar	4,5 x 4,5 x 1 mm
Tensión de alimentación	10 ... 30 V DC
Corriente en vacío	< 10 mA
Salida de conmutación	pnp, 100 mA, NC
Histéresis en la conmutación	1 ... 20 %
Indicación LED	sí
Caída de tensión	< 1,5 V
Frecuencia de conmutación	5000 Hz
Reproductibilidad	5 % (UB = 20 ... 30 V DC, TA = 23°C ± 5°)
Temperatura ambiente, operación	-25 ... +70 °C
Resistencia Tensión de aislamiento	500 V
Técnica de protección	IP 67
material de la carcasa	acero inoxidable V2A (1.4305 / AISI 303)
Material	PBT (Sonda sensora) PVC (Cable)
Conexión	Cable, 2,0 m