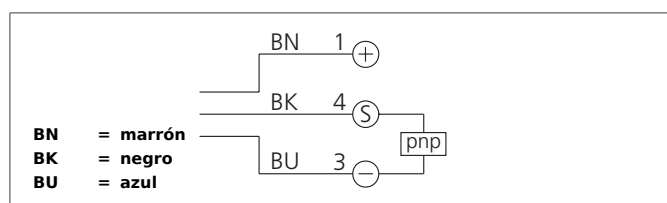


DCC 12 VHD 2 PS-B3-98-7

Detector de proximidad inductivo

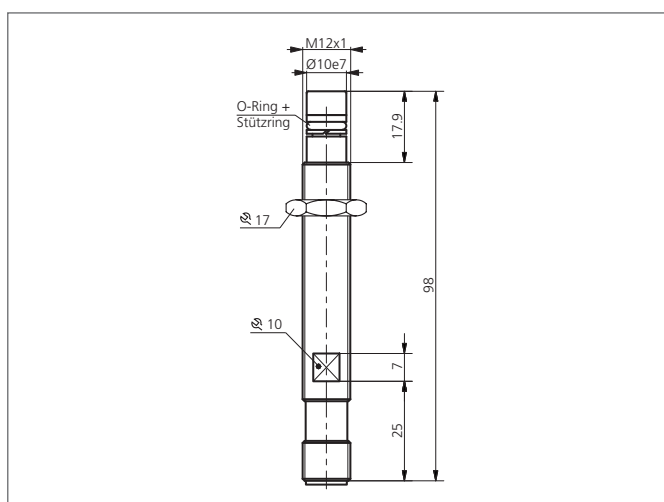
- Versión resistente a alta presión hasta 500 bar
- Resistente a altas temperaturas hasta 100 ° C de temperatura constante
- Carcasa y superficie activa de acero inoxidable
- Amplificador integrado
- Protección contra cortocircuito
- Supresión de primer pulso en la conexión



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	M12 x 1 (Rosca)
Diseño	Rosca
Fijación	enrasado
Características	hasta 500 bar, Resistente a altas presiones
Distancia de trabajo	2 mm
Placa de medición estándar	10 x 10 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	15 %
Resistencia a impactos y vibración	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Caída de tensión	< 2,4 V
Frecuencia de conmutación	400 Hz
Temperatura ambiente, operación	-25 ... +100 °C
Resistencia Tensión de aislamiento	500 V
Técnica de protección	IP 68, IP 69K
material de la carcasa	acero inoxidable V2A (1.4301 / AISI 304)
Conexión	Conector, M12