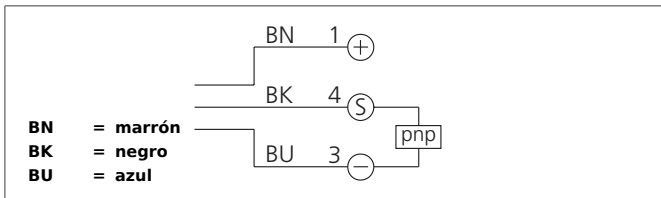


OGU 02 P3K-TSSL

Sensor de etiquetas óptico

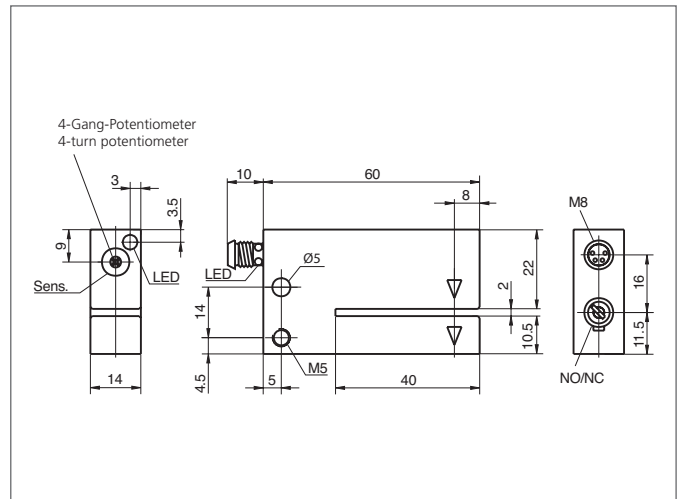
- Luz on / oscuridad on
- Carcasa metálica
- Electrónica integrada
- Sensibilidad ajustable
- Alta frecuencia de conmutación
- LED anular brillante
- Elevado grado de protección
- 5 años de garantía



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	Óptico
Evaluación	digital
Tamaño	35 x 60 x 14 mm (dimensiones de la carcasa)
Diseño	horquilla
Apertura de horquilla	2 mm
Longitud de la patilla dentro	40 mm
Luz emitida	Infrarrojo, 880 nm, non-clocked
Tensión de alimentación	10 ... 35 V DC (suministro clase 2)
Corriente en vacío	< 30 mA
Ajuste de sensibilidad	potenciómetro
Salida de conmutación	pnp, 200 mA, NO/NC, Conmutable
Histéresis en la conmutación	< 0,1 mm
Resistencia a impactos y vibración	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Caída de tensión	< 2,8 V
Frecuencia de conmutación	10000 Hz
Temperatura ambiente, operación	-10 ... +60 °C
Inmune a la luz ambiental	10 kLx
Resistencia Tensión de aislamiento	500 V
Técnica de protección	IP 67
Grado de protección	III, funcionamiento en bajo voltaje
material de la carcasa	Zincado extruído negro laqueado
Conexión	Conector, M8, 3-polos
Cable de conexión	TK ...