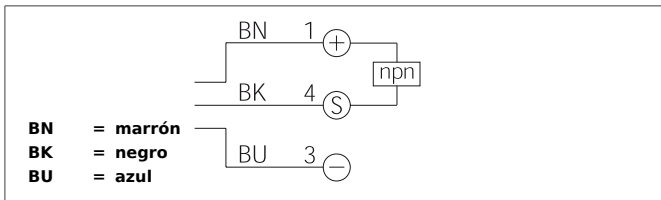


OGU 02 N3K-TSSL

Sensor de etiquetas óptico

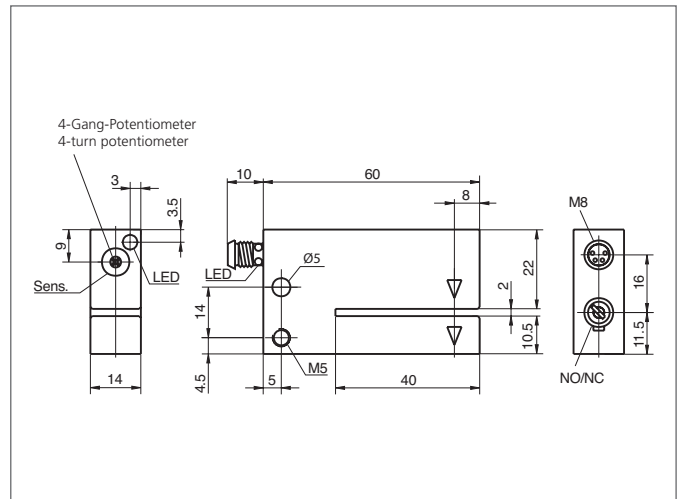
- Luz on / oscuridad on
- Carcasa metálica
- Electrónica integrada
- Sensibilidad ajustable
- Alta frecuencia de conmutación
- LED anular brillante
- Elevado grado de protección
- 5 años de garantía



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		npn, 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 ...