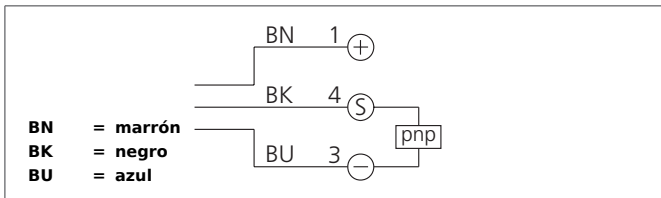


ODG 50 P3K-TSSL

Horquilla óptica diferencial

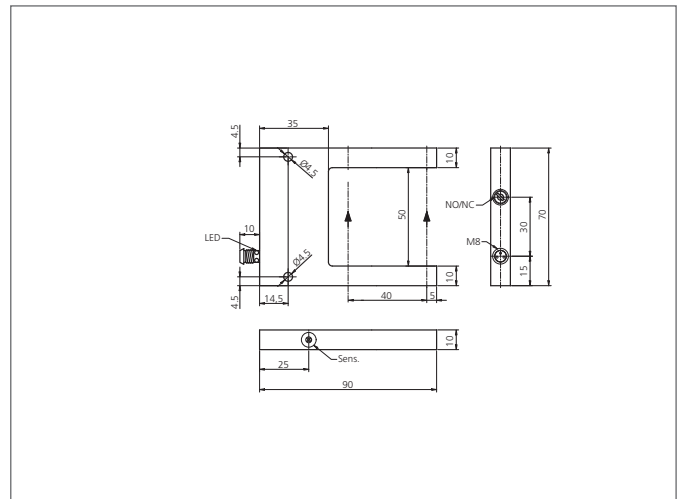
- Luz on / oscuridad on
- Alta resolución
- Carcasa metálica
- Electrónica integrada
- Evaluación diferencial
- Sensibilidad ajustable
- Alta frecuencia de conmutación
- LED anular brillante
- 5 años de garantía



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, diferencia
Tamaño	70 x 90 x 10 mm (dimensiones de la carcasa)
Diseño	horquilla
Apertura de horquilla	50 mm
Longitud de la patilla dentro	55 mm
Luz emitida	Infrarrojo, non-clocked
Tensión de alimentación	12 ... 35 V DC
Corriente en vacío	< 35 mA
Resolución	Ø 0,1 mm
Ajuste de sensibilidad	potenciómetro
Salida de conmutación	pnp, 200 mA, NO/NC, Conmutable
Histéresis en la conmutación	< 0,2 mm
Resistencia a impactos y vibración	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Caída de tensión	2,5 V
Frecuencia de conmutación	5000 Hz
Reproductibilidad	0,01 mm
Temperatura ambiente, operación	0 ... +60 °C
Inmune a la luz ambiental	5 kLx
Resistencia Tensión de aislamiento	500 V
Técnica de protección	IP 67
Grado de protección	III, funcionamiento en bajo voltaje
material de la carcasa	Aluminio negro anodizado

ODG 50 P3K-TSSL

Horquilla óptica diferencial



TECHNICAL INFORMATION (typ.)	+20°C, 24V DC
Conexión	Conector, M8, 3-polos
Cable de conexión	TK ...