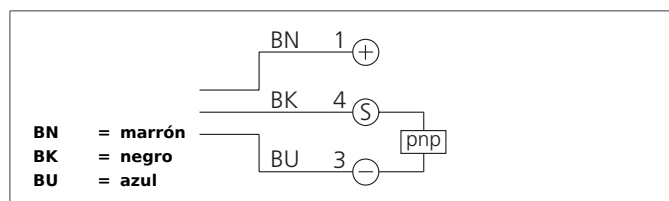


ODG 90 P3K-TSSL

Horquilla óptica diferencial

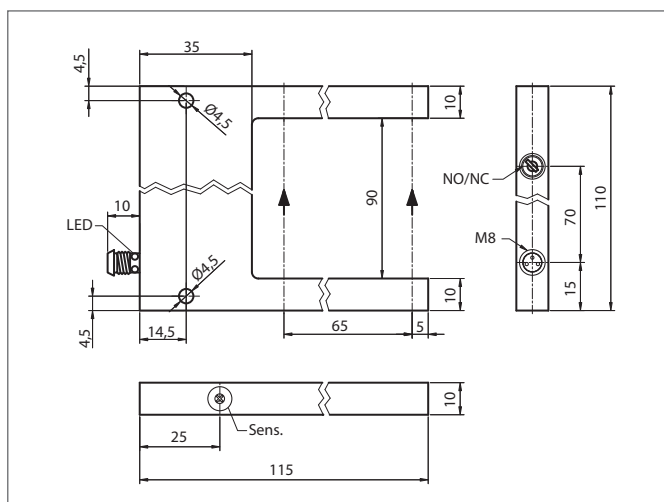
- Luz on / oscuridad on
- Alta resolución
- Carcasa metálica
- Electrónica integrada
- Evaluación diferencial
- Sensibilidad ajustable
- Alta frecuencia de conmutación
- LED anular brillante
- 5 años de garantía



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		110 x 115 x 10 mm (dimensiones de la carcasa)
Diseño		horquilla
Apertura de horquilla		90 mm
Longitud de la patilla dentro		80 mm
Luz emitida		Infrarrojo, non-clocked
Tensión de alimentación		12 ... 35 V DC
Corriente en vacío		< 35 mA
Resolución		Ø 0,25 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 90 P3K-TSSL

Horquilla óptica diferencial



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