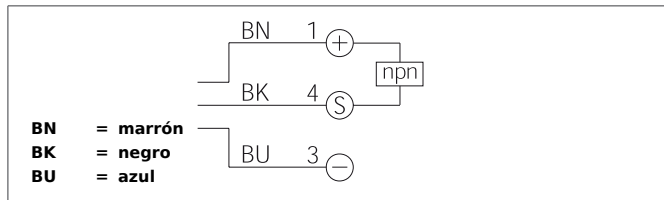
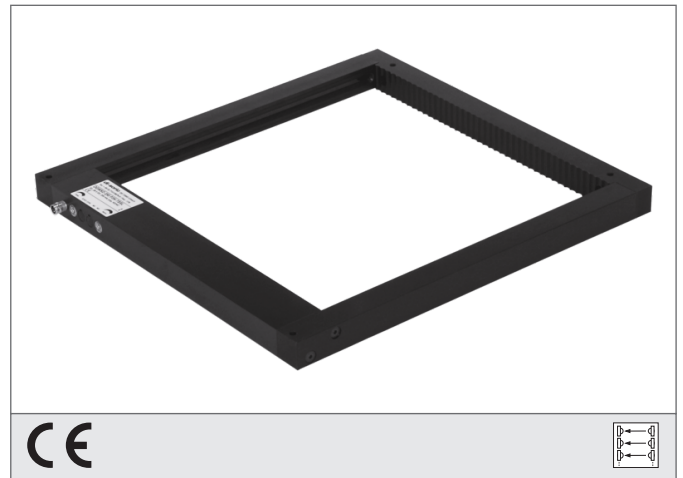


OGWSD 250 N3K-TSSL

Marco óptico

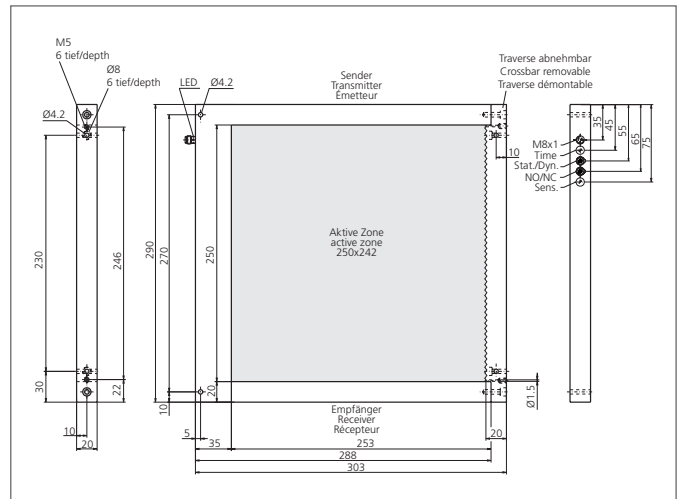
- Protección de la óptica contra impacto
- Potenciómetro metálico
- Marco frontal desmontable
- Óptica con tobera de soplado
- NO/NC conmutable
- Principio de funcionamiento variable: dinámico o estático
- Ajuste de sensibilidad
- Extensión de pulso ajustable
- Alta resolución
- Tiempo de respuesta breve



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		Dinámico/estático seleccionable, Óptico
Zona activa		250 x 242 mm
Luz emitida		Infrarrojo, 880 nm, clocked
Tensión de alimentación		22 ... 26 V DC
Corriente en vacío		< 45 mA
Resolución		Ø 5,0 mm (dinámico), Ø 8,0 mm (estático)
Ajuste de sensibilidad		potenciómetro
Salida de conmutación		npn, 200 mA, NO/NC, Conmutable
Resistencia a impactos y vibración		10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Extensión del pulso		0,1 ... 150 ms ajustable
Caída de tensión		< 2,5 V
Tiempo de activación / desactivación		0,10 ms / 0,10 ... 150 ms
Temperatura ambiente, operación		0 ... +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		Aluminio negro anodizado
Conexión		Conector, M8, 3-polos
Cable de conexión		TK ...