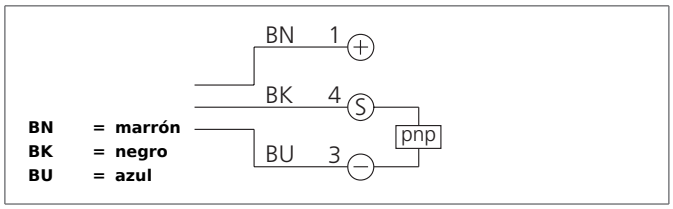
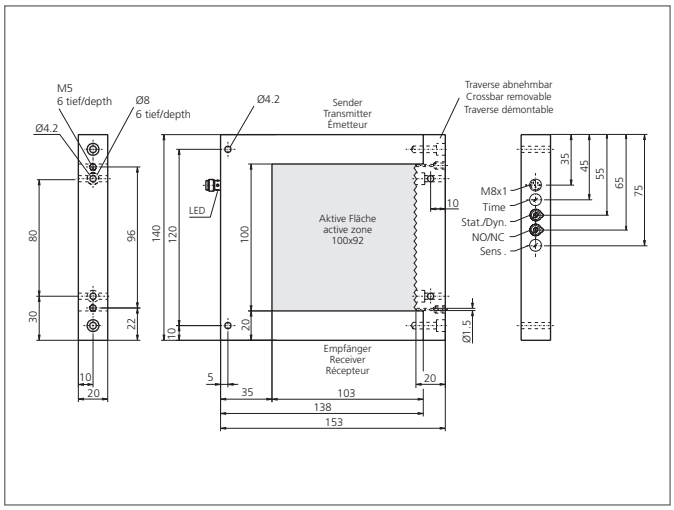
OGWSD 100 P3K-TSSL
Marco óptico

- 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	100 x 92 mm
Luz emitida	Infrarrojo, 880 nm, clocked
Tensión de alimentación	18 ... 35 V DC
Corriente en vacío	< 35 mA
Resolución	Ø 2,5 mm (dinámico), Ø 3,0 mm (estático)
Ajuste de sensibilidad	potenciómetro
Salida de conmutación	pnp, 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	20 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 ...