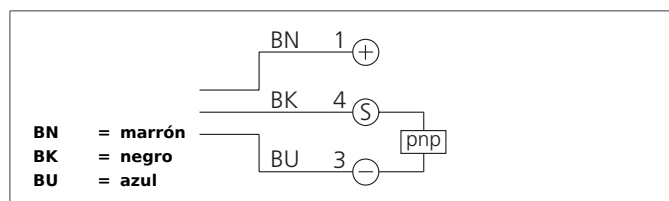


ORV 41 K 2500 P3K-TSL

Sensor óptico en espejo

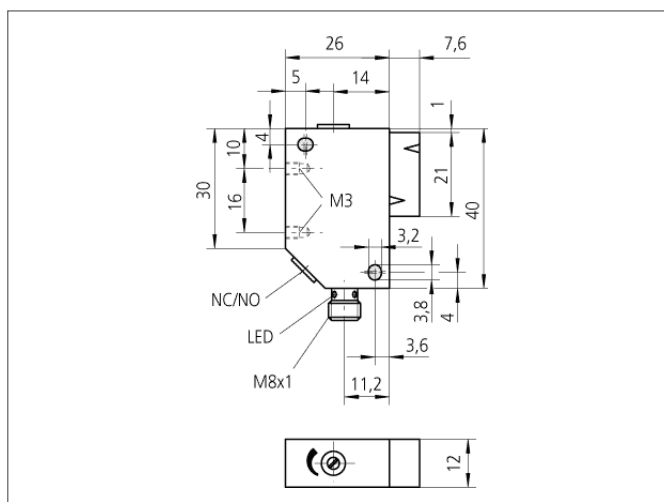
- Luz roja
- Filtro de polarización
- Sensibilidad ajustable
- Alta resolución
- Luz on / oscuridad on
- Diseño compacto



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		Sensor en espejo
Evaluación		digital
Tamaño		40 x 34 x 12 mm (dimensiones de la carcasa)
Diseño		cuboid design
Luz emitida		Rojo, 660 nm, clocked, polarizado
Distancia de trabajo		2500 mm
Tensión de alimentación		10 ... 35 V DC
Corriente en vacío		< 30 mA
Ajuste de sensibilidad		potenciómetro
Reflector referido		100 x 100 mm
Salida de conmutación		pnp, 200 mA, NO/NC
Histéresis en la conmutación		< 2 mm
Resistencia a impactos y vibración		10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Caída de tensión		< 2,0 V
Frecuencia de conmutación		750 Hz
Tiempo de activación / desactivación		1,0 ms / 2,0 ms
Temperatura ambiente, operación		-10 ... +60 °C
Inmune a la luz ambiental		50 kLx
Resistencia Tensión de aislamiento		500 V
Técnica de protección		IP 67
Grado de protección		III, funcionamiento en bajo voltaje
material de la carcasa		Poliéster Reforzado con fibra de vidrio
Material		Plástico (Ventana)

ORV 41 K 2500 P3K-TSL
Sensor óptico en espejo



TECHNICAL INFORMATION (typ.)

Conexión

+20°C, 24V DC

Conector, M8, 3-polos