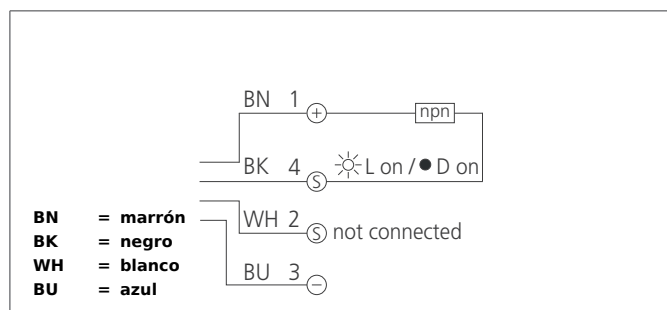


OR 31 K 4000 N3-T4

Sensor óptico en espejo

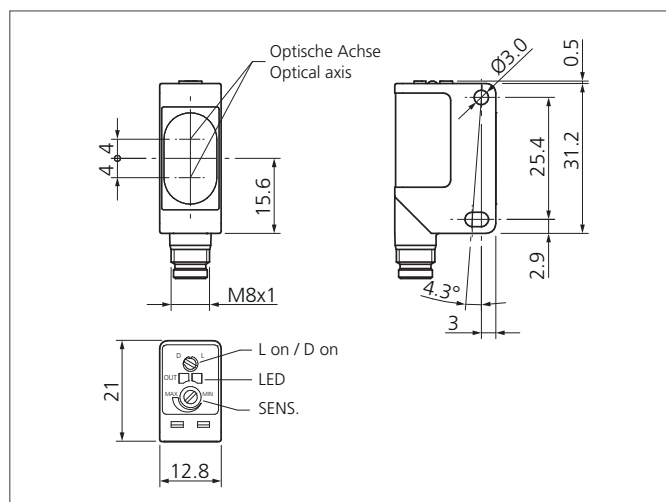


- Detección de objetos transparentes
- Diseño compacto
- Luz roja
- Sensibilidad ajustable
- Luz on / oscuridad on seleccionable
- Gran alcance de detección
- Electrónica embebida, resistente a vibraciones
- Distancia de separación de perforaciones estandarizada 25,4 mm



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.)	
Principio de funcionamiento	+20°C, 24V DC
Evaluación	Sensor en espejo
Tamaño	digital
Diseño	31,2 x 21 x 12,8 (dimensiones de la carcasa)
Luz emitida	cuboid design
Distancia de trabajo	Rojo, 630 nm, clocked
Tensión de alimentación	400 ... 4000 mm ajustable
Corriente en vacío	10 ... 30 V DC
Ajuste de sensibilidad	< 30 mA
Reflector referido	potenciometro
Salida de conmutación	Ø 84 mm, R 84
Histéresis en la conmutación	npn, 100 mA, NO/NC, Conmutable
Resistencia a impactos y vibración	< 10 %
Caída de tensión	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Frecuencia de conmutación	< 2,0 V
Tiempo de activación / desactivación	2000 Hz
Temperatura ambiente, operación	0,25 ms / 0,25 ms
Desviación de temperatura	-25 ... +70 °C
Inmune a la luz ambiental	4 mm/K
Técnica de protección	3 kLx, Luz halógena, 10 kLx, Luz solar
Grado de protección	IP 67
material de la carcasa	III, funcionamiento en bajo voltaje
Material	Plásticos (poliamida - PA 6,6)
	Polimetilmetacrilato (Ventana)

OR 31 K 4000 N3-T4
Sensor óptico en espejo



TECHNICAL INFORMATION (typ.)

Conexión

+20°C, 24V DC

Conector, M8, 4-polos