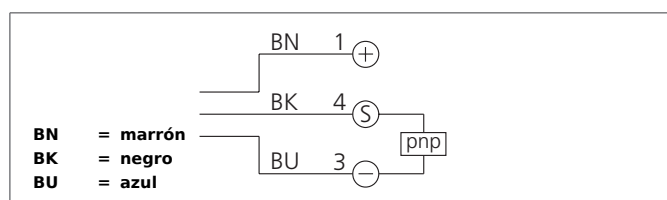


ORV 12 M 1500 P2K-IBSL

Sensor óptico en espejo

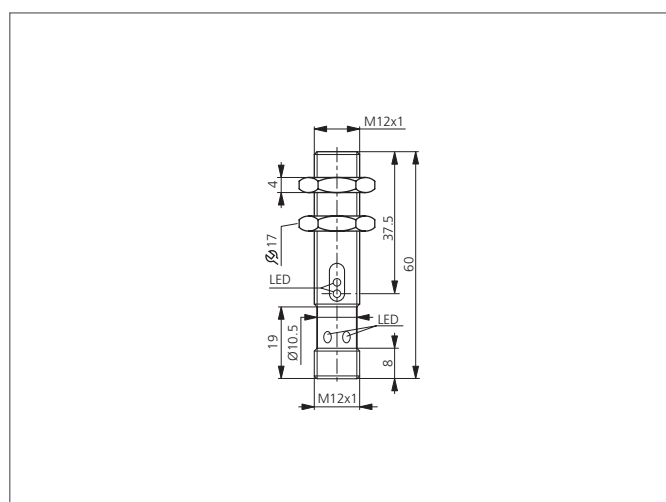
- Formato pequeño
- Luz roja
- Filtro de polarización
- Alta resolución, precisión de conmutación y frecuencia de conmutación
- LED de indicación del estado de conmutación y reserva funcional



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	M12 x 1 (Rosca)
Diseño	Rosca
Características	Filtro de polarización integrada
Luz emitida	Rojo, 660 nm, clocked
Distancia de trabajo	1500 mm
Tensión de alimentación	10 ... 36 V DC
Corriente en vacío	< 20 mA
Reflector referido	Ø 84 mm, R 84
Salida de conmutación	pnp, 200 mA, NO
Resistencia a impactos y vibración	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Caída de tensión	< 2,0 V
Frecuencia de conmutación	1000 Hz
Tiempo de activación / desactivación	0,50 ms / 0,50 ms
Temperatura ambiente, operación	-25 ... +55 °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	Latón niquelado
Material	Vidrio (Ventana)
Conexión	Conector, M12, 3-polos