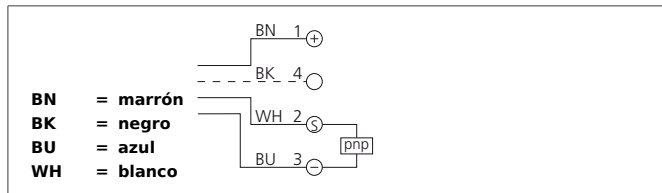


ORV 12 M 1500 P1K-IBSL

Sensor óptico en espejo

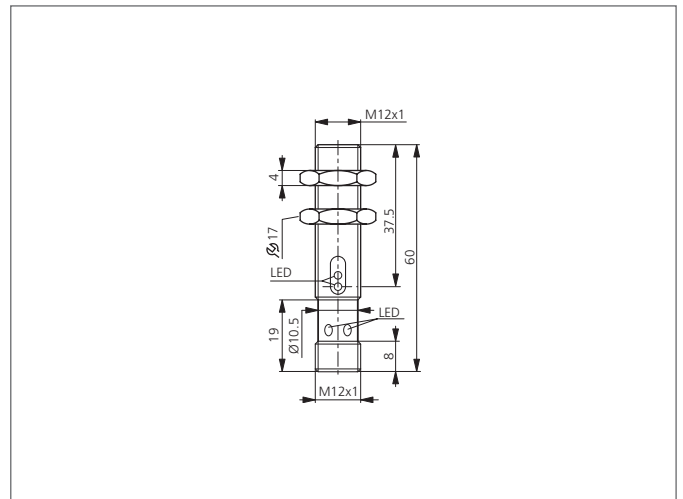
- Formato pequeño
- Luz roja
- Filtro de polarización
- Alta resolución, precisión de conmutación y frecuencia de conmutación
- LED de indicación del estado de conmutación y reserva funcional



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, NC |
| 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, 4-polos |