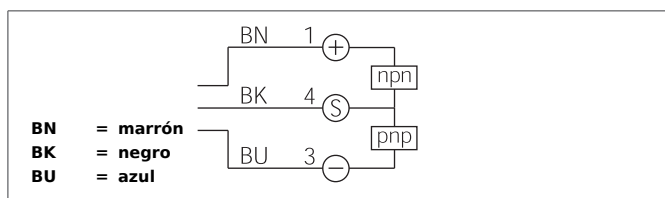
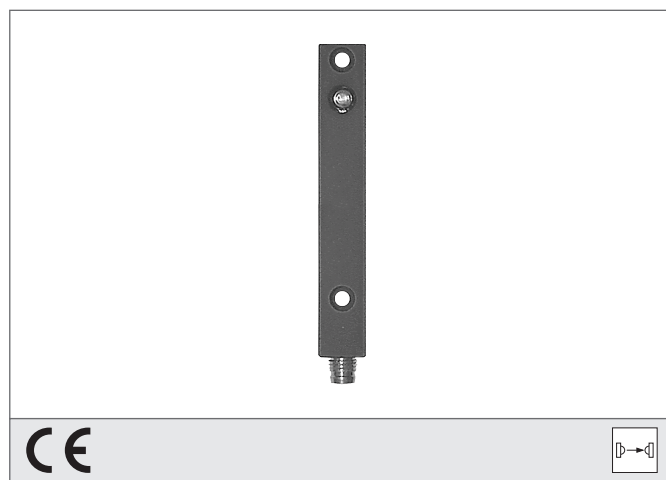


## OEPQ 12 M 20000 G1-TSSL

### Sensor fotoeléctrico de altas prestaciones, receptor

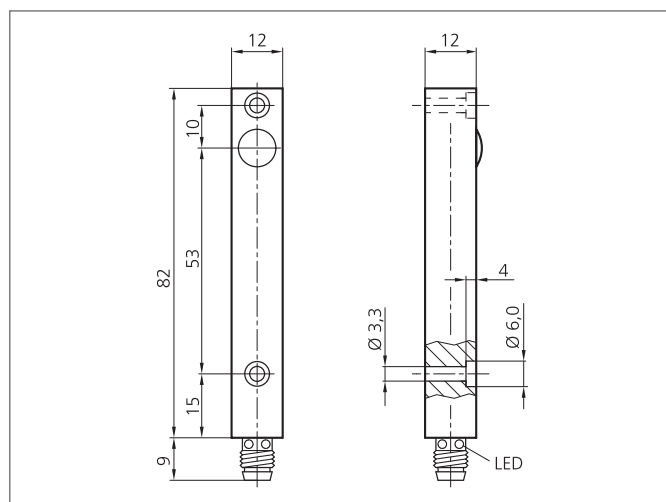
- Alcance hasta 20 m
- Electrónica de amplificación integrada
- Salida transistorizada antivalente push-pull
- Elevada reserva de funcionamiento
- Muy insensible a la suciedad
- Fácil ajuste
- Diferentes diseños combinables
- Elevado grado de protección
- Diseño compacto



#### 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 barrera, receptor, salida digital |
| Evaluación                         |  | digital                                     |
| Tamaño                             |  | 82 x 12 x 12 mm (dimensiones de la carcasa) |
| Diseño                             |  | cuboid design                               |
| Características                    |  | High transmit power and dirt penetration    |
| Tensión de alimentación            |  | 10 ... 35 V DC                              |
| Corriente en vacío                 |  | < 40 mA                                     |
| Distancia de trabajo               |  | 0 ... 20000 mm dependent on the transmitter |
| Ajuste de sensibilidad             |  | Sin elementos de ajuste                     |
| Salida de conmutación              |  | push pull, 200 mA, NC                       |
| Resistencia a impactos y vibración |  | 10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g                |
| Frecuencia de conmutación          |  | 150 Hz                                      |
| Temperatura ambiente, operación    |  | -20 ... +60 °C                              |
| Inmune a la luz ambiental          |  | 15 kLx, Luz solar, 2 kLx, g                 |
| Técnica de protección              |  | IP 67                                       |
| Grado de protección                |  | III, funcionamiento en bajo voltaje         |
| material de la carcasa             |  | Aluminio anodizado                          |
| Conexión                           |  | Conector, M8, 3-polos                       |