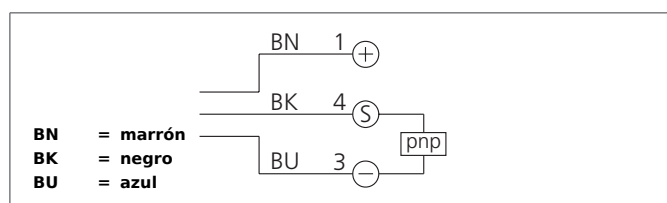


## OGU 030/30 P2LK-IBS

### Barrera óptica en horquilla

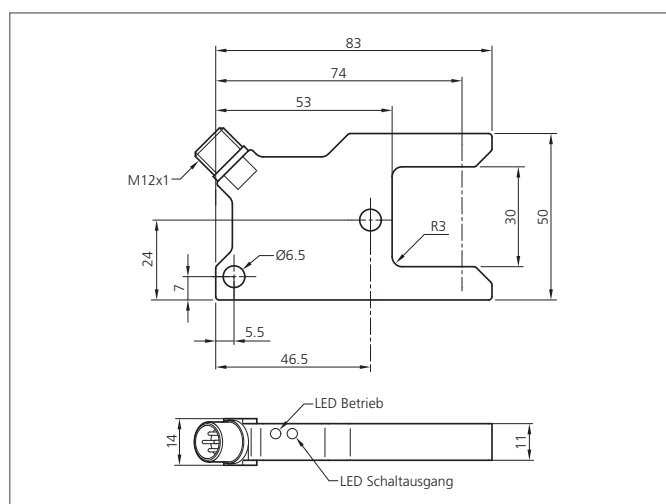
- Muy alta reserva de funcionamiento y contra suciedad
- Carcasa robusta de acero galvanizada
- Montaje universal
- Electrónica integrada
- Elevado grado de protección
- Conector metálico



#### 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	Óptico
Evaluación	digital
Diseño	horquilla
Apertura de horquilla	30 mm
Longitud de la patilla dentro	30 mm
Luz emitida	Infrarrojo, 880 nm, clocked
Tensión de alimentación	10 ... 35 V DC (suministro clase 2)
Corriente en vacío	< 30 mA
Resolución	Ø 2,5 mm
Ajuste de sensibilidad	Sin elementos de ajuste
Salida de conmutación	pnp, 200 mA, NO
Histéresis en la conmutación	< 0,1 mm
Resistencia a impactos y vibración	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Caída de tensión	2,8 V
Frecuencia de conmutación	150 Hz
Reproductibilidad	0,05 mm
Temperatura ambiente, operación	-10 ... +60 °C
Inmune a la luz ambiental	70 kLx
Resistencia Tensión de aislamiento	500 V
Técnica de protección	IP 67
Grado de protección	III, funcionamiento en bajo voltaje
material de la carcasa	Acero galvanizado
Conexión	Conector, M12, 4-polos

**OGU 030/30 P2LK-IBS**  
**Barrera óptica en horquilla**



**TECHNICAL INFORMATION (typ.)**

Cable de conexión

**+20°C, 24V DC**

TK ...