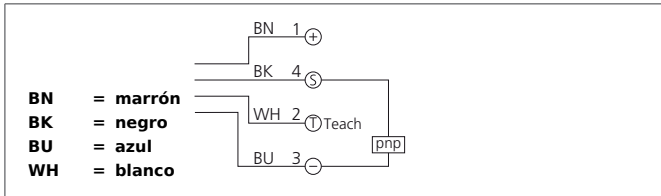


# OLVKTI 61 P3K-TSSL

## Amplificadores para fibra sintética

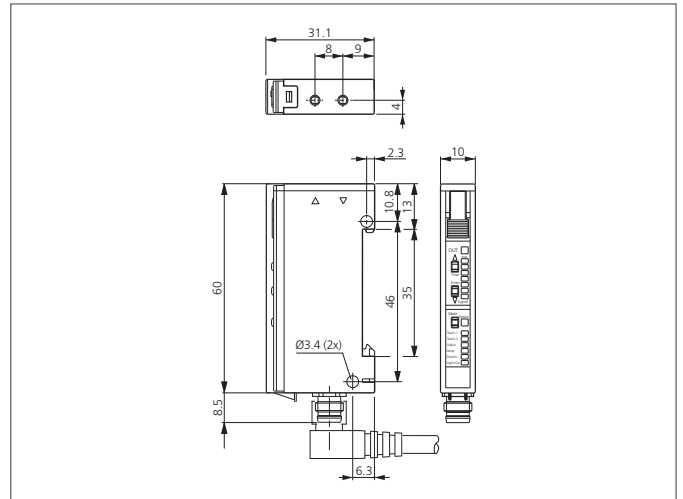
- Montaje en carril DIN y orificios de montaje lateral
- Montaje adyacente directo en tramado de 10 mm
- Potenciómetro metálico de 12 vueltas con escala de lectura iluminada
- Distancia de detección de hasta 200 mm, alcance de hasta 1500 mm
- Con función de teach-in, ajuste fino manual
- Variante con temporizador
- Luz on / oscuridad on seleccionable



### 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
Amplificador para	Cables de fibra sintética 2xØ2,2 mm
Evaluación	digital
Luz emitida	Rojo, 660 nm, clocked
Tensión de alimentación	10 ... 30 V DC
Corriente en vacío	< 25 mA
Ajuste de sensibilidad	Tecla de teach + teach remoto
Salida de conmutación	pnp, 200 mA, NO/NC, Conmutable
Histéresis en la conmutación	< 10 %
Resistencia a impactos y vibración	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Caída de tensión	< 2,0 V
Frecuencia de conmutación	1500 Hz
Tiempo de activación / desactivación	0,33 ms / 0,33 ms
Temperatura ambiente, operación	-25 ... +55 °C
Desviación de temperatura	0,2 %/K
Inmune a la luz ambiental	10 kLx
Resistencia Tensión de aislamiento	5.000 V
Técnica de protección	IP 64
material de la carcasa	Plásticos (PBT)
Conexión	Conector, M8, 4-polos