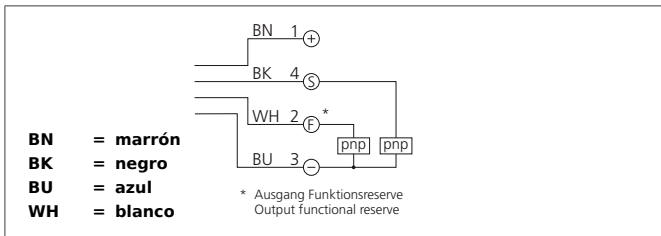


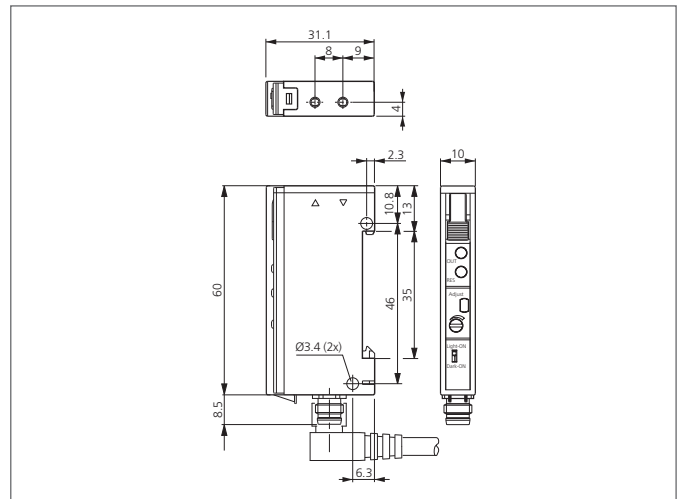
## OLVK 61 P3FK-TSSL/5000 Hz Amplificadores para fibra sintética

- 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
- Variante con salida de reserva de funcionamiento
- 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, 680 nm, clocked
Tensión de alimentación		10 ... 30 V DC (suministro clase 2)
Corriente en vacío		< 15 mA
Ajuste de sensibilidad		potenciómetro
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		5000 Hz
Tiempo de activación / desactivación		0,10 ms / 0,10 ms
Temperatura ambiente, operación		-25 ... +55 °C
Desviación de temperatura		0,2 %/K
Inmune a la luz ambiental		10 kLx
Resistencia Tensión de aislamiento		500 V
Técnica de protección		IP 64
material de la carcasa		Plásticos (PBT)
Conexión		Conector, M8, 4-polos