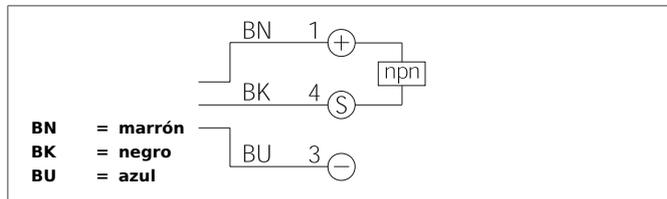


OLVK 41 N3K-TSSL

Amplificadores para fibra sintética

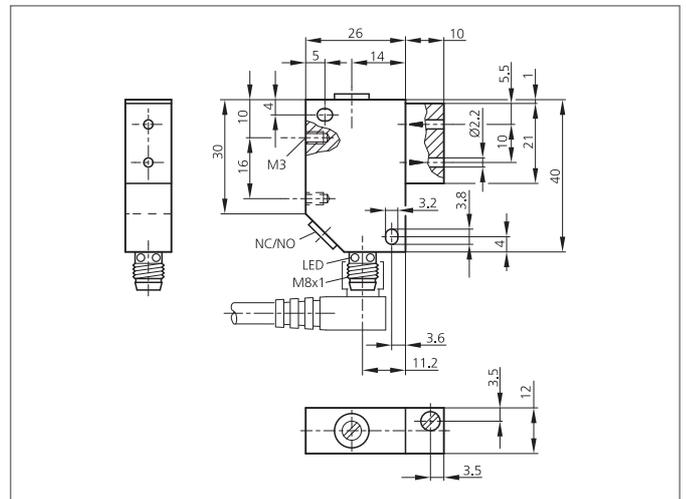
- Carcasa plástica compacta
- Fácil montaje
- Luz roja
- Sensibilidad ajustable
- Alta frecuencia de conmutación
- Luz on / oscuridad on
- Protección contra cortocircuito e inversión de polaridad



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		12 ... 35 V DC
Corriente en vacío		< 36 mA
Ajuste de sensibilidad		potenciómetro
Salida de conmutación		npn, 200 mA, NO/NC, Conmutable
Histéresis en la conmutación		< 15 %
Resistencia a impactos y vibración		10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Caída de tensión		< 2,0 V
Frecuencia de conmutación		750 Hz
Tiempo de activación / desactivación		0,10 ms / 2,0 ms
Temperatura ambiente, operación		0 ... +60 °C
Desviación de temperatura		0,3 %/K
Inmune a la luz ambiental		30 kLx
Resistencia Tensión de aislamiento		500 V
Técnica de protección		IP 65
material de la carcasa		Poliéster
Conexión		Conector, M8, 3-polos