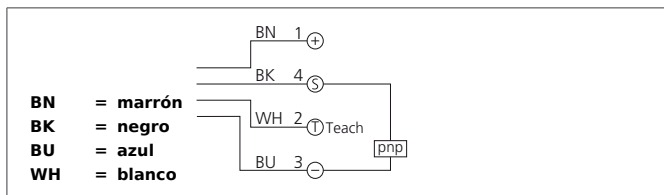


OLVTI 41 P3K-IBS

Amplificadores para fibra de vidrio

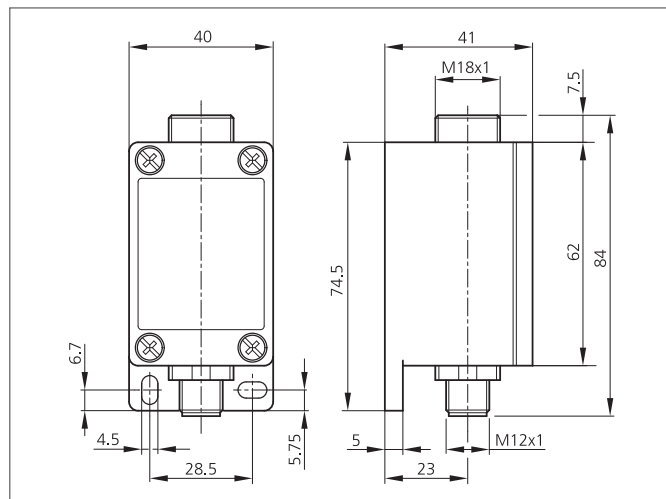
- Luz on / oscuridad on
- Sensibilidad ajustable mediante entrada de teach-in o por pulsadores
- Carcasa metálica
- Luz roja
- Alta frecuencia de conmutación
- Conector metálico
- Elevado grado de protección



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.)	
Amplificador para	+20°C, 24V DC
Evaluación	Cables M18 de fibra óptica de vidrio
Luz emitida	digital
Tensión de alimentación	Rojo, 660 nm, clocked
Corriente en vacío	10 ... 35 V DC
Elementos de control	< 45 mA
Distancia de trabajo	3 (enseñanza, Man-, Man+)
Ajuste de sensibilidad	60 mm
Salida de conmutación	Tecla de teach + teach remoto
Histéresis en la conmutación	pnp, 200 mA, NO/NC, Programable
Resistencia a impactos y vibración	< 12 %
Display	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Caída de tensión	LED: verde - en marcha; amarillo - salida; rojo - Teach/Error
Frecuencia de conmutación	< 2,8 V
Reproductibilidad	1500 Hz
Temperatura ambiente, operación	< 2 %
Inmune a la luz ambiental	-10 ... +60 °C
Resistencia Tensión de aislamiento	50 kLx
Técnica de protección	500 V
material de la carcasa	IP 65
Conexión	Zincado extruído laqueado
	Conector, M12, 4-polos