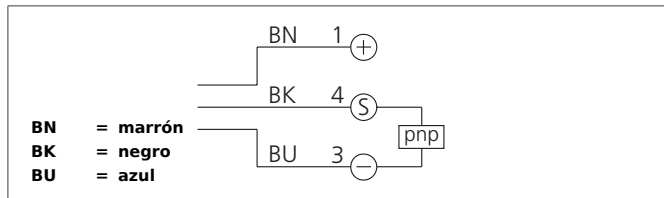


## OLV 41 P3K-IBS

### Amplificadores para fibra de vidrio

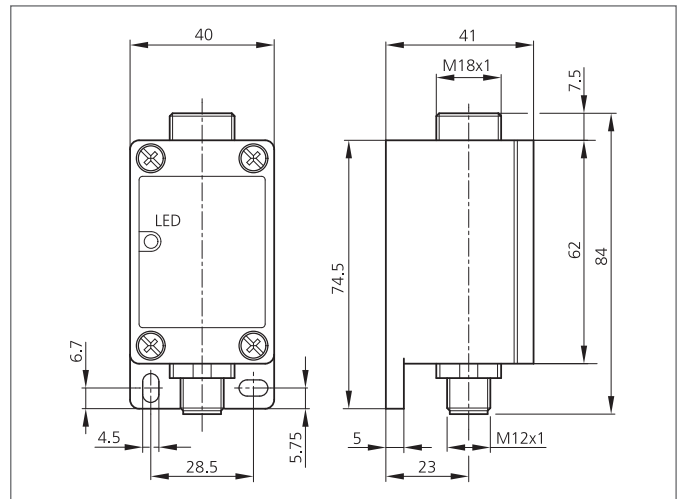
- Carcasa metálica
- Luz roja
- Sensibilidad ajustable
- Alta frecuencia de conmutación
- Luz on / oscuridad on
- Módulo temporizador disponible opcionalmente



#### 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                   | 12 ... 35 V DC                       |
| Ajuste de sensibilidad               | < 55 mA                              |
| Salida de conmutación                | potenciómetro                        |
| Histéresis en la conmutación         | pnp, 200 mA, NO/NC, Programable      |
| Resistencia a impactos y vibración   | < 10 %                               |
| Frecuencia de conmutación            | 10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g         |
| Tiempo de activación / desactivación | 1500 Hz                              |
| Temperatura ambiente, operación      | 0,33 ms / 0,33 ms                    |
| Desviación de temperatura            | -10 ... +60 °C                       |
| Inmune a la luz ambiental            | 0,3 %/K                              |
| Resistencia Tensión de aislamiento   | 20 kLx                               |
| Técnica de protección                | 500 V                                |
| material de la carcasa               | IP 65                                |
| Conexión                             | Zincado extruído laqueado            |
|                                      | Conector, M12, 3-polos               |