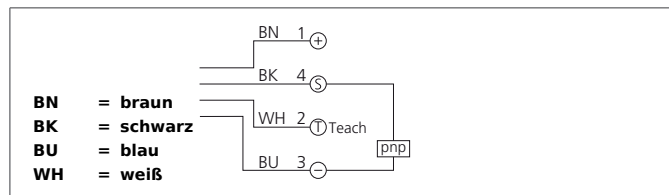


OLVTI 41 P3K-IBS

Glasfaser-Lichtleiter-Verstärker

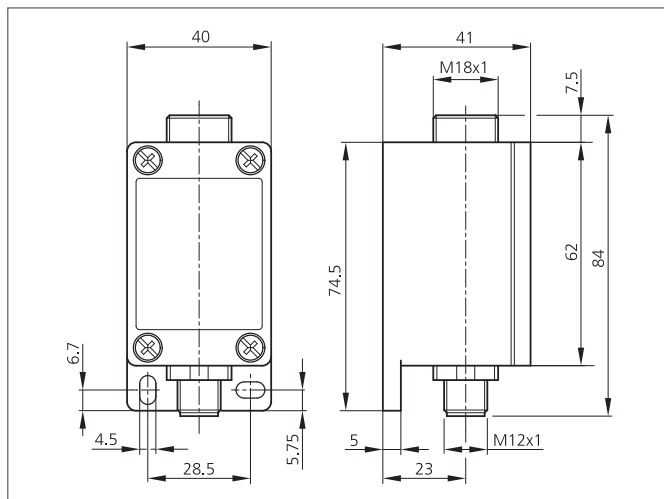


- Hell-/Dunkelschaltung
- Empfindlichkeit über externen Teach-Eingang oder über Tasten einstellbar
- Metallgehäuse
- Rotlicht
- Hohe Schaltfrequenz
- Metallanschlussstecker
- Hohe Schutzart



Sicherheitshinweis

Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist. Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.



TECHNISCHE DATEN (typ.)	
Verstärker für	+20°C, 24V DC Glasfaser-Lichtleiter M18
Auswertung	digital
Sendelicht	Rot, 660 nm, getaktet
Betriebsspannung	10 ... 35 V DC
Leerlaufstrom	< 45 mA
Bedienelemente	3 (Teach, Man-, Man+)
Reichweite	60 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Teach-Taste + Fernteach
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO/NC, programmierbar
Schalthysterese	< 12 %
Schock-/Schwingbeanspruchung	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Anzeige	LED: grün - Run, gelb - Output, rot - Teach / Error
Spannungsfall	< 2,8 V
Schaltfrequenz	1500 Hz
Reproduzierbarkeit	< 2 %
Umgebungstemperatur Betrieb	-10 ... +60 °C
Fremdlichtsicherheit	50 kLx
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Schutzart	IP 65
Gehäusematerial	Zinkdruckguss lackiert
Anschluss	Stecker, M12, 4-polig