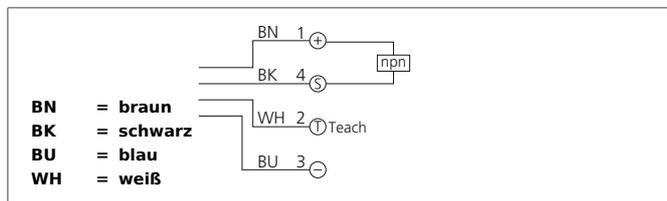


OLVTI 41 N3K-IBS

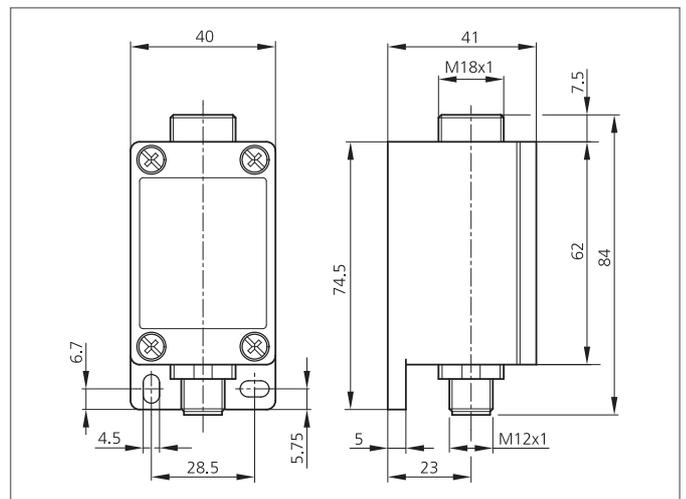
Glasfaser-Lichtleiter-Verstärker

- Metallgehäuse
- Rotlicht
- Teach-Tasten, externer Teach-Eingang
- Hell-/Dunkelschaltung



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.)		+20°C, 24V DC
Verstärker für		Glasfaser-Lichtleiter M18
Auswertung		digital
Sendelicht		Rot, 680 nm, getaktet
Betriebsspannung		10 ... 35 V DC
Leerlaufstrom		< 55 mA
Bedienelemente		3 (Teach, Man-, Man+)
Reichweite		60 mm
Empfindlichkeitseinstellung		Teach-Taste
Schaltausgang		npn, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Schalthyserese		< 12 %
Schock-/Schwingbeanspruchung		10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Anzeige		LED: grün - Run, gelb - Output, rot - Teach / Error
Schaltfrequenz		1500 Hz
Reproduzierbarkeit		< 2 %
Umgebungstemperatur Betrieb		-10 ... +60 °C
Temperaturdrift		0,3 %/K
Fremdlichtsicherheit		50 kLx
Isolationsspannungsfestigkeit		500 V
Schutzart		IP 65
Gehäusematerial		Zinkdruckguss lackiert
Anschluss		Stecker, M12, 4-polig