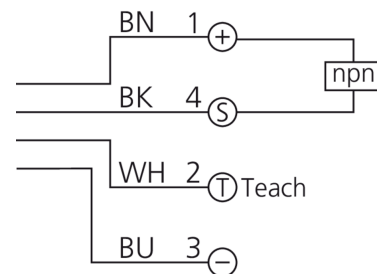
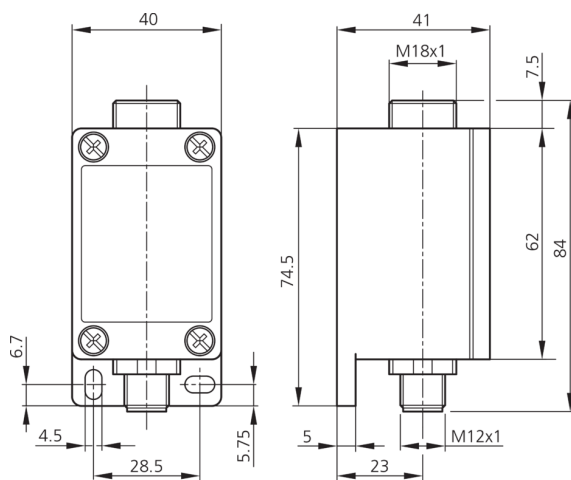




204342 OLVTI 41 N3K-IBS Glasfaser-Lichtleiter-Verstärker

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



BK: schwarz BN: braun BU: blau WH: weiß

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung	10 ... 35 V DC
Leerlaufstrom (max.)	55 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V

Mechanische Merkmale

Gehäuselänge	74,5 mm
Gehäusehöhe	42 mm
Gehäusebreite	40 mm
Gehäusematerial	Zinkdruckguss (lackiert)

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
--------------	-------------------------------------

Allgemeine Merkmale

Verstärker für	Glasfaser-Lichtleiter M18
Auswertung	digital
Bauform	Quader

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

Schaltausgang	npn, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
---------------	---------------------------------


204342
OLVTI 41 N3K-IBS
Glasfaser-Lichtleiter-Verstärker
Technische Daten (typ.)
+20°C, 24 V DC
Optische Daten

Lichtquelle	LED
Farbe	Rot
Wellenlänge	680 nm
Modulation	getaktet
Fremdlichtsicherheit	50 kLx

Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen

Reichweite	60 mm
Schalthysterese (max.)	12 %
Reproduzierbarkeit	< 2 %

Anzeige, Bedienung

Bedienelemente	3 (Teach, Man-, Man+)
Empfindlichkeitseinstellung	Teach-Taste
Anzeige	LED grün - Run, gelb - Output, rot - Teach / Error

Zeitverhalten

Schaltfrequenz	1500 Hz
----------------	---------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Betrieb	-10 ... +60 °C
Temperaturdrift	0,3 %/K
Schutzart	IP 65

Elektrischer Anschluss

Anschluss	Stecker, M12, 4-polig
-----------	-----------------------

Weitere Informationen / Zubehör
<https://www.di-soric.com/204342>