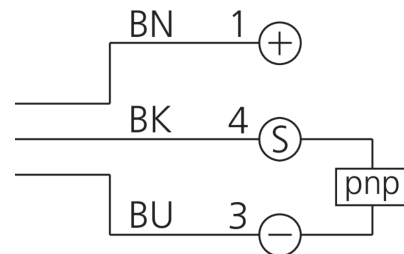
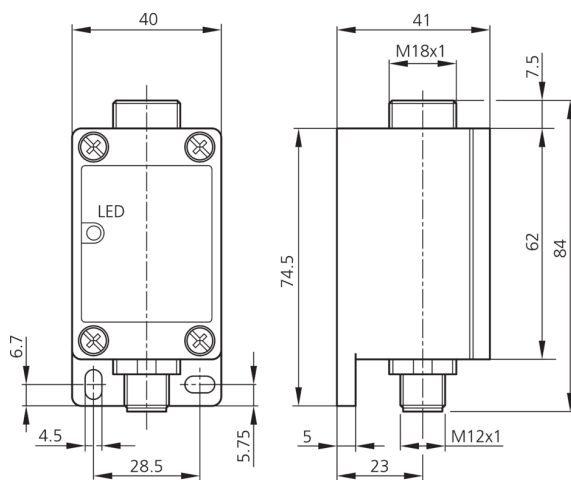




201451 OLV 41 P3K-IBS Glasfaser-Lichtleiter-Verstärker

- Metallgehäuse
- Rotlicht
- Empfindlichkeit einstellbar
- Hohe Schaltfrequenz
- HELL-/DUNKELSCHALTUNG
- Zeitmodul optional erhältlich



BK: schwarz BN: braun BU: blau

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung	12 ... 35 V DC
Leerlaufstrom (max.)	55 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V

Mechanische Merkmale

Gehäuselänge	74,5 mm
Gehäusehöhe	41 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	pnp, 200 mA, NO/NC, programmierbar
---------------	------------------------------------



201451
OLV 41 P3K-IBS
Glasfaser-Lichtleiter-Verstärker

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Optische Daten		
Lichtquelle	LED	
Farbe	Rot	
Wellenlänge	660 nm	
Modulation	getaktet	
Fremdlichtsicherheit	20 kLx	
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen		
Reichweite	Lichtleitkabel abhängig	
Schalthysterese (max.)	10 %	
Reproduzierbarkeit	< 2 %	
Anzeige, Bedienung		
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer	
Zeitverhalten		
Schaltfrequenz	1500 Hz	
Ansprechzeit	0,33 ms	
Abfallzeit	0,33 ms	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur Betrieb	-10 ... +60 °C	
Temperaturdrift	0,3 %/K	
Schutzart	IP 65	
Elektrischer Anschluss		
Anschluss	Stecker, M12, 3-polig	
Weitere Informationen / Zubehör		https://www.di-soric.com/201451