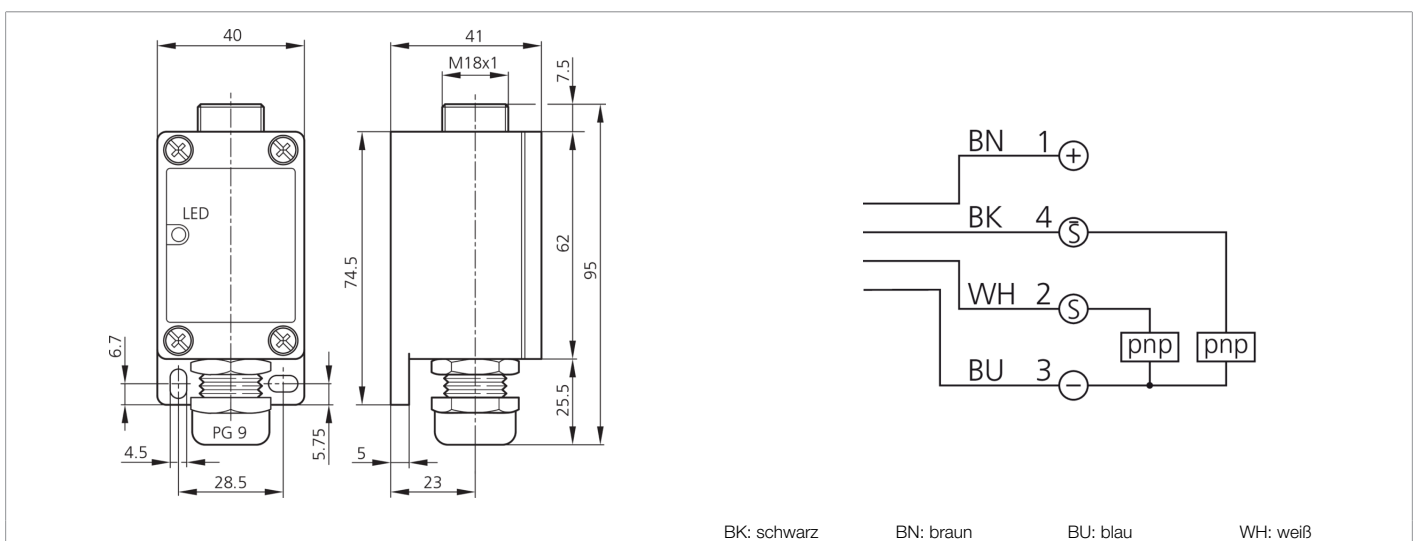




201448
OLV 40 P4K
Glasfaser-Lichtleiter-Verstärker

- Metallgehäuse
- Infrarotlicht
- Empfindlichkeit einstellbar
- Hohe Schaltfrequenz
- Hell-/Dunkelschaltung



Funktion										
										  

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	12 ... 35 V DC
Leerlaufstrom (max.)	55 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Gehäuselänge	74,5 mm
Gehäusehöhe	41 mm
Gehäusebreite	40 mm
Gehäusematerial	Zinkdruckguss (lackiert)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Verstärker für	Glasfaser-Lichtleiter M18
Auswertung	digital
Bauform	Quader
Schaltausgang	pnp, 200 mA, antivalent
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	880 nm
Modulation	getaktet
Fremdlichtsicherheit	20 kLx
Reichweite	Lichtleitkabel abhängig
Schalthysterese (max.)	10 %
Reproduzierbarkeit	< 2 %



201448

OLV 40 P4K

Glasfaser-Lichtleiter-Verstärker

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Schaltfrequenz	1500 Hz
Ansprechzeit	0,33 ms
Abfallzeit	0,33 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-10 ... +60 °C
Temperaturdrift	0,3 %/K
Schutzart	IP 65
Anschluss	Klemmenraum, PG 9
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/201448