

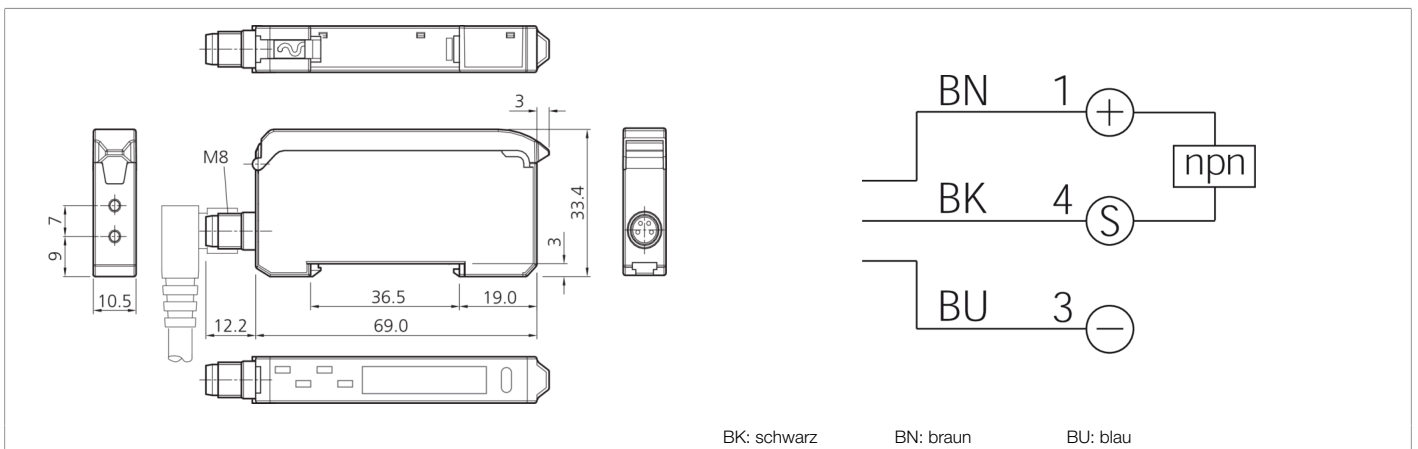


209975

OLK 71 N3-T4

Kunststoff-Lichtleiter-Verstärker

- Hohe Reichweite
- Einfache Bedienung
- Zwei digitale LED-Anzeigen für Sollwert und Istwert
- Teach-In / manuelle Feineinstellung
- Zeitfunktion / Offsetfunktion
- Hell-/Dunkelschaltung umschaltbar



Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung	12 ... 24 V DC (± 10%)
Leerlaufstrom (max.)	40 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	1000 V

Mechanische Merkmale

Gehäuselänge	69 mm
Gehäusehöhe	33,4 mm
Gehäusebreite	10,5 mm
Gehäusematerial	Kunststoff (ABS) / Kunststoff (PC)

Zertifizierungen, Zulassungen

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

Allgemeine Merkmale

Verstärker für	Kunststoff-Lichtleiter 2x2,2 mm
Auswertung	digital
Bauform	Quader

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

Schaltausgang	npn, 100 mA, NO/NC, programmierbar
---------------	------------------------------------



209975

OLK 71 N3-T4

Kunststoff-Lichtleiter-Verstärker

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Optische Daten		
Lichtquelle		LED
Farbe		Rot
Wellenlänge		625 nm
Fremdlichtsicherheit		10 kLx
Anzeige, Bedienung		
Bedienelemente		4
Empfindlichkeitseinstellung		Teach-Taste
Anzeige		Digitalanzeige
Zeitverhalten		
Schaltfrequenz		1000 Hz / 800 Hz / 600 Hz / 400 Hz / 200 Hz
Ansprechzeit		0,25 / 0,31 / 0,42 / 0,63 / 1,25 ms
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur Betrieb		-10 ... +55 °C
Schutzart		IP 54
Elektrischer Anschluss		
Anschluss		Stecker, M8, 4-polig
Weitere Informationen / Zubehör		https://www.di-soric.com/209975