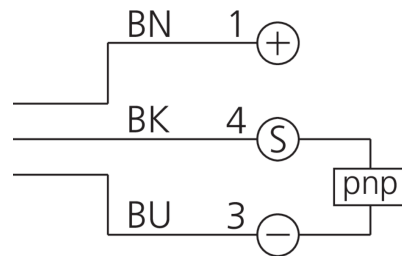
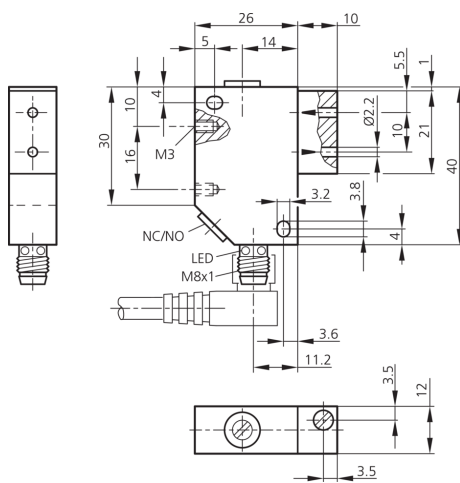




201460 OLVK 41 P3K-TSSL Kunststoff-Lichtleiter-Verstärker

- Winkeloptik
- Einfache Montage
- Rotlicht
- Empfindlichkeit einstellbar
- Hohe Schaltfrequenz
- Hell-/Dunkelschaltung
- Kurzschluss- und Verpolschutz



BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung	12 ... 35 V DC
Leerlaufstrom (max.)	36 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V

Mechanische Merkmale

Gehäuselänge	36 mm
Gehäusehöhe	40 mm
Gehäusebreite	12 mm
Gehäusematerial	Kunststoff (PE)

Zertifizierungen, Zulassungen

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

Allgemeine Merkmale

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

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2 V



201460
OLVK 41 P3K-TSSL
Kunststoff-Lichtleiter-Verstärker

Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Optische Daten

Lichtquelle	LED
Farbe	Rot
Wellenlänge	660 nm
Modulation	getaktet
Fremdlichtsicherheit	30 kLx

Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen

Schalthysterese (max.)	15 %
------------------------	------

Anzeige, Bedienung

Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
-----------------------------	---------------

Zeitverhalten

Schaltfrequenz	750 Hz
Ansprechzeit	0,10 ms
Abfallzeit	2,0 ms

Umgebungsbedingungen

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

Elektrischer Anschluss

Anschluss	Stecker, M8, 3-polig
-----------	----------------------

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/201460>