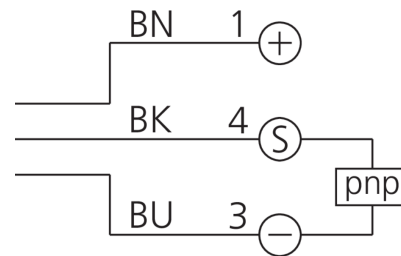
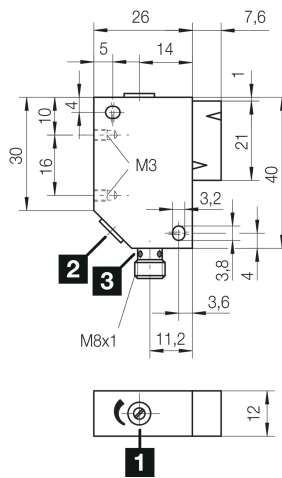




201488
ORV 41 K 2500 P3K-TSL
Reflexionslichtschranke

- Rotlicht
- Polarisationsfilter
- Empfindlichkeit einstellbar
- Hohe Auflösung
- Hell-/Dunkelschaltung
- Kompakte Bauform



1) Potentiometer
 2) NO/NC

3) LED

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Betriebsspannung	10 ... 35 V DC
Leerlaufstrom (max.)	30 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Gehäuseabmaße	40 x 34 x 12 mm
Gehäuselänge	34 mm
Gehäusehöhe	40 mm
Gehäusebreite	12 mm
Gehäusematerial	Kunststoff (PE, glasfaserverstärkt)
Material	Kunststoff (Fenster)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Reflexionslichtschranke
Auswertung	digital
Bauform	Quader
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO/NC
Spannungsfall (max.)	2 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Rot
Wellenlänge	660 nm
Modulation	getaktet, polarisiert
Fremdlichtsicherheit	50 kLx



201488

ORV 41 K 2500 P3K-TSL

Reflexionslichtschranke

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Schaltabstand	2500 mm
Bezugsreflektor	100 x 100 mm
Schalthysterese (max.)	2 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Schaltfrequenz	750 Hz
Ansprechzeit	1,0 ms
Abfallzeit	2,0 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-10 ... +60 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M8, 3-polig
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/201488