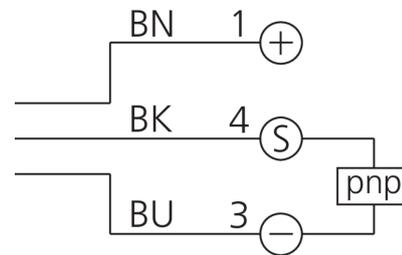
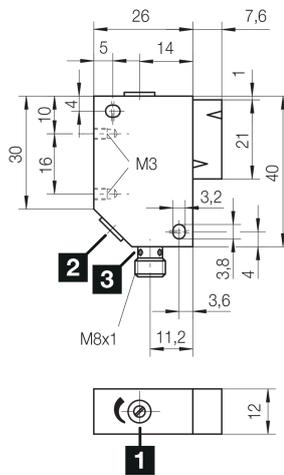




201488
ORV 41 K 2500 P3K-TSL
Reflexionslichtschranke

- 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 |