

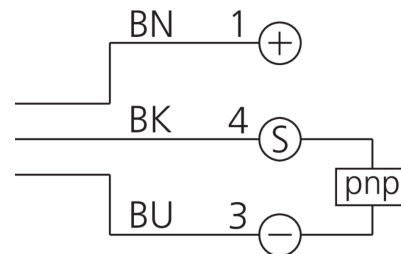
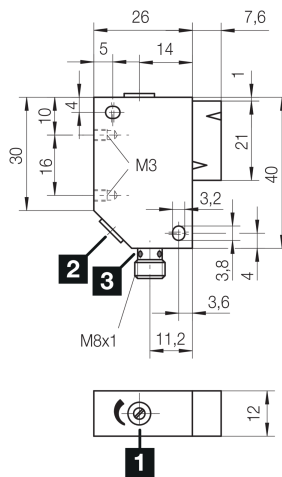


201551

OTV 40 K 400 P3K-TSL

Reflexionslichttaster mit Hintergrundausbldung

- Kompakte Bauform
- Infrarotlicht
- Empfindlichkeit einstellbar
- Hohe Auflösung
- Hell-/Dunkelschaltung



- 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 | Polyester (glasfaserverstärkt) |
| Material | Kunststoff (Fenster) |
| Schutzklasse | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Funktionsprinzip | Lichttaster mit Hintergrundausbldung |
| Auswertung | digital |
| Bauform | Quader |
| Schaltausgang | pnp, 200 mA, NO/NC |
| Spannungsfall (max.) | 2 V |
| Fremdlichtsicherheit | 50 kLx |
| Tastweite | 400 mm |
| Normmessplatte | 100 x 100 mm (weiß) |
| Schalthyserese (max.) | < 10 % |



201551

OTV 40 K 400 P3K-TSL

Reflexionslichttaster mit Hintergrundausblendung

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
|---------------------------------|---|
| Empfindlichkeitseinstellung | Potentiometer |
| Schaltfrequenz | 750 Hz |
| Ansprechzeit | 1,0 ms |
| Abfallzeit | 2,0 ms |
| Schock-/Schwingbeanspruchung | 30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm |
| Umgebungstemperatur Betrieb | 0 ... +60 °C |
| Temperaturdrift | 0,3 %/K |
| Schutzart | IP 67 |
| Anschluss | Stecker, M8, 3-polig |
| Weitere Informationen / Zubehör | https://www.di-soric.com/201551 |