

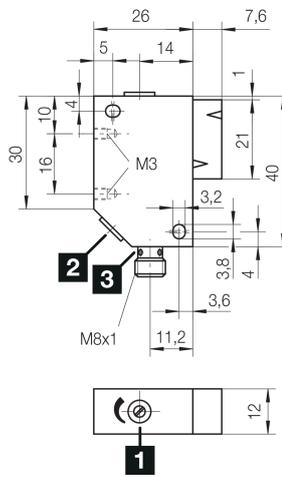


201551

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 Hintergrundaussblendung

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