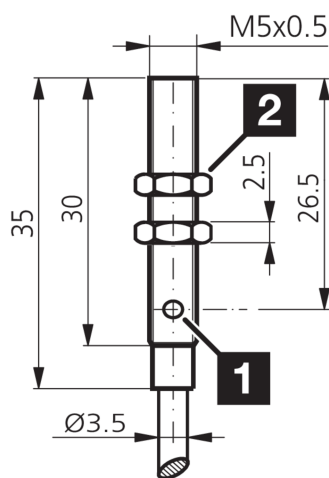




**201519**  
**OTV 05 V 50 P1K**  
**Reflexionslichttaster**

- Kompakte Bauform
- Infrarotlicht
- Hohe Auflösung
- Funktionsreserve



1) LED

2) Schlüsselweite 7 mm

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

**Funktion**



**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Betriebsspannung	10 ... 36 V DC
Leerlaufstrom (max.)	15 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Gewinde	M5 x 0,5
Gehäusematerial	Edelstahl (V2A 1.4301 / AISI 304)
Material Kabel	PVC
Material	Glas (Fenster)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Reflexionslichttaster
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Schaltausgang	pnp, 100 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	880 nm
Modulation	getaktet
Fremdlichtsicherheit	10 kLx
Tastweite	50 mm
Normmessplatte	100 x 100 mm (weiß)



**201519**  
**OTV 05 V 50 P1K**  
**Reflexionslichttaster**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Schalthysterese (max.)	10 %
Empfindlichkeitseinstellung	keine Einstellelemente
Schaltfrequenz	250 Hz
Ansprechzeit	3,0 ms
Abfallzeit	3,0 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +55 °C
Temperaturdrift	0,3 %/K
Schutzart	IP 67
Anschluss	Kabel, 2,0 m
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/201519">https://www.di-soric.com/201519</a></b>