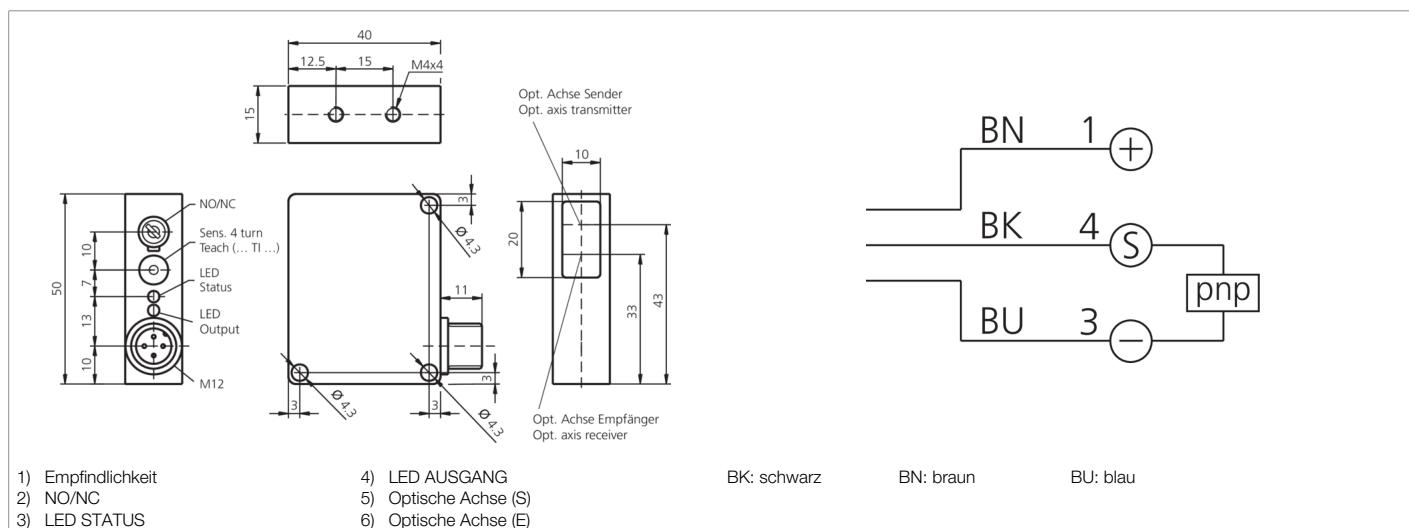


201556  
**OTV 51 M 500 P3K-IBS**  
**Reflexionslichttaster**

- Rotlicht
- 4-Gang-Potentiometer
- Helle LED
- Hell-/Dunkelschaltung, Gegentaktendstufe
- Funktionsreserveanzeige/Verschmutzungsanzeige
- Robustes Metallgehäuse



#### Funktion



#### Technische Daten (typ.)

#### +20°C, 24 V DC

Betriebsspannung	10 ... 35 V DC
Leerlaufstrom (max.)	40 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Gehäuseabmaße	50 x 40 x 15 mm
Gehäuselänge	40 mm
Gehäusehöhe	50 mm
Gehäusebreite	15 mm
Gehäusematerial	Zinkdruckguss (schwarz, lackiert)
Material	PMMA (Fenster)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Reflexionslichttaster
Auswertung	digital
Bauform	Quader
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Rot
Wellenlänge	660 nm
Modulation	getaktet
Fremdlichtsicherheit	10 kLx

 201556

OTV 51 M 500 P3K-IBS

Reflexionslichttaster

**Technische Daten (typ.)**

	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Tastweite	100 ... 500 mm
Normmessplatte	200 x 200 mm (weiß)
Schalthysterese (max.)	12 %
Reproduzierbarkeit	< 1 %
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Schaltfrequenz	1000 Hz
Ansprechzeit	0,50 ms
Abfallzeit	0,50 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-10 ... +60 °C
Temperaturdrift	0,3 %/K
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M12, 3-polig

**Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/201556>