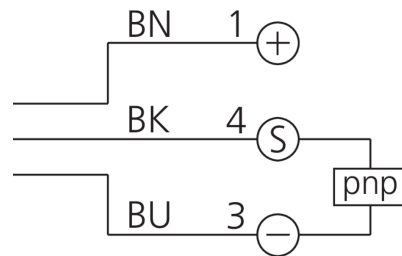
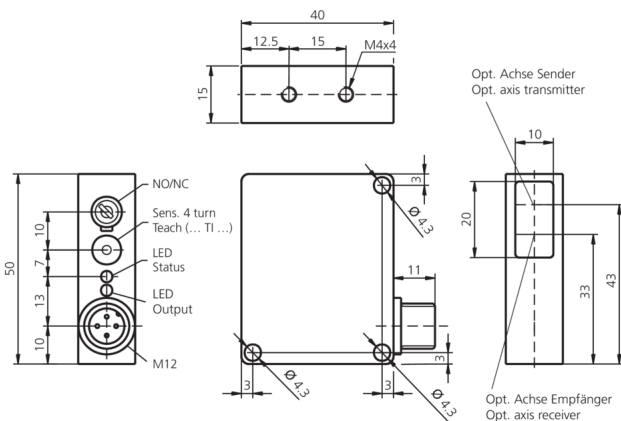




203085
OTV 50 M 1200 P3K-IBS
Reflexionslichttaster

- Hell-/Dunkelschaltung umschaltbar
- Infrarotlicht
- 4-Gang-Potentiometer
- Helle LED
- Funktionsreserveanzeige/Verschmutzungsanzeige
- Robustes Metallgehäuse



- 1) Empfindlichkeit
- 2) NO/NC
- 3) LED STATUS

- 4) LED AUSGANG
- 5) Optische Achse (S)
- 6) Optische Achse (E)

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Betriebsspannung	10 ... 35 V DC
Leerlaufstrom (max.)	45 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
Funktionsprinzip	Reflexionslichttaster
Auswertung	digital
Bauform	Quader
Schalt Ausgang	pnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	880 nm
Modulation	getaktet
Fremdlichtsicherheit	10 kLx



203085
OTV 50 M 1200 P3K-IBS
Reflexionslichttaster

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Tastweite		50 ... 1200 mm
Normmessplatte		200 x 200 mm (weiß)
Schalthysterese (max.)		12 %
Reproduzierbarkeit		< 1 %
Empfindlichkeitseinstellung		Potentiometer
Schaltfrequenz		1000 Hz
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/203085