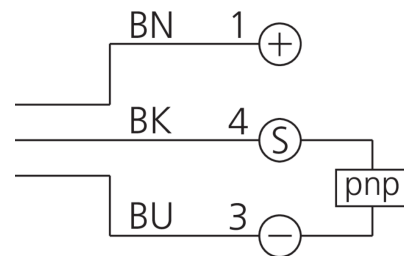
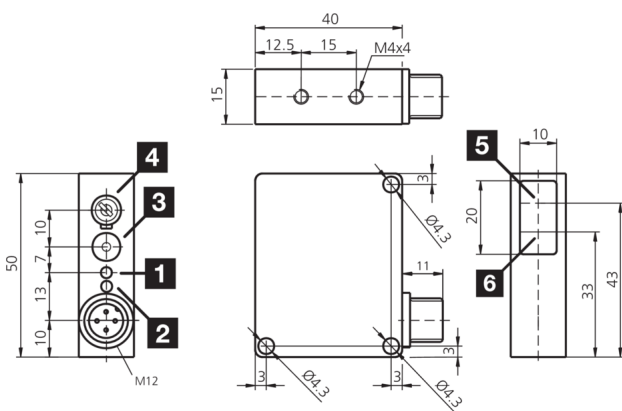




203137 LTV 51 M 200 P3K-IBS Reflexionslichttaster

- Rotlicht-Laser, mit kleinem Laserpunkt
- 4-Gang-Potentiometer
- Funktionsreserveanzeige/Verschmutzungsanzeige
- Helle LED
- Hell-/Dunkelschaltung



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

- 4) Optische Achse (S)
5) 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.)	30 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
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2 V
Lichtquelle	Laser
Laserklasse	CLASS 1 LASER PRODUCT, 1 (IEC 60825-1:2014 / EN 60825-1:2014)
Farbe	Rot
Wellenlänge	650 nm (Pp < 1.8 mW t = 8 µs)
Modulation	getaktet
Lichtfleckgröße	Ø 2 mm



203137
LTV 51 M 200 P3K-IBS
Reflexionslichttaster

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Fremdlichtsicherheit		8 kLx
Tastweite		75 ... 200 mm
Schalthysterese (max.)		12 %
Reproduzierbarkeit		0,5 %
Empfindlichkeitseinstellung		Potentiometer
Schaltfrequenz		2000 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb		0 ... +45 °C
Schutzart		IP 67
Anschluss		Stecker, M12, 3-polig
Anschlusskabel		VK ...
Weitere Informationen / Zubehör		https://www.di-soric.com/203137