

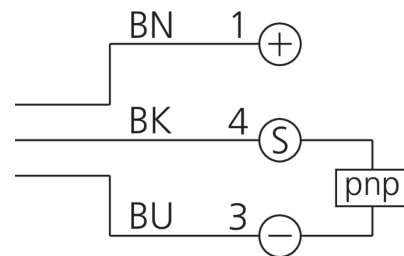
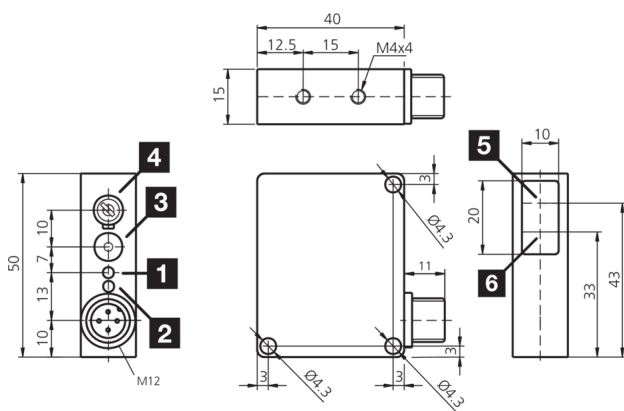


203137

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, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Reflexionslichttaster
Auswertung	digital
Bauform	Quader
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2 V
Lichtquelle	Laser
Laserklasse	1 (IEC 60825-1)
Farbe	Rot
Wellenlänge	650 nm
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