

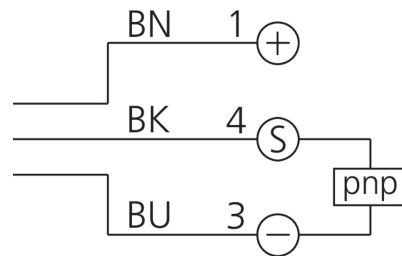
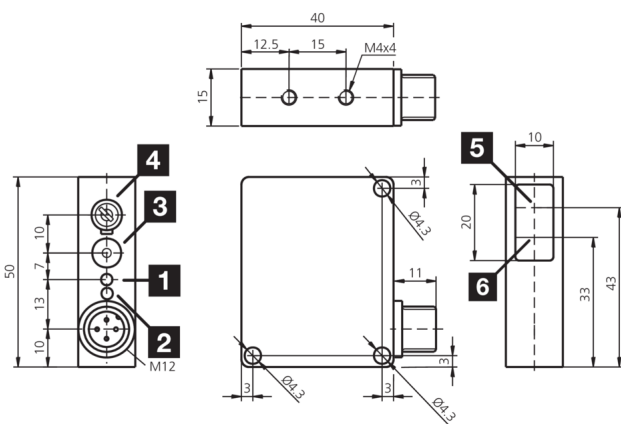


202661

LRV 51 M 1000 P3K-IBS

Laser-Reflexionslichtschranke

- Kollimierter Rotlicht-Laser
- Kleiner Laserpunkt und kleiner Reflektor
- Polarisationsfilter
- Hohe Schaltfrequenz
- Robustes Metallgehäuse
- 4-Gang-Potentiometer
- Helle LED
- Hell-/Dunkelschaltung
- Funktionsreserveanzeige/Verschmutzungsanzeige



1) LED STATUS
2) LED AUSGANG

3) NO/NC
4) Optische Achse (S)

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

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	Reflexionslichtschranke
Auswertung	digital
Bauform	Quader
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2,8 V
Lichtquelle	Laser
Laserklasse	1 (IEC 60825-1)
Farbe	Rot
Wellenlänge	650 nm
Modulation	getaktet
Fremdlichtsicherheit	5 kLx

**202661****LRV 51 M 1000 P3K-IBS****Laser-Reflexionslichtschranke**

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Reichweite		1000 mm
Auflösung		Ø 0,2 mm
Bezugsreflektor		RL 13 x 17 mm
Schalthysterese (max.)		200 µm
Reproduzierbarkeit		0,1 mm
Empfindlichkeitseinstellung		Potentiometer
Schaltfrequenz		2000 Hz
Ansprechzeit		2,5 ms
Abfallzeit		2,5 ms
Umgebungstemperatur Betrieb		0 ... +50 °C
Schutzart		IP 67
Anschluss		Stecker, M12, 3-polig
Anschlusskabel		VK ...
Weitere Informationen / Zubehör		https://www.di-soric.com/202661