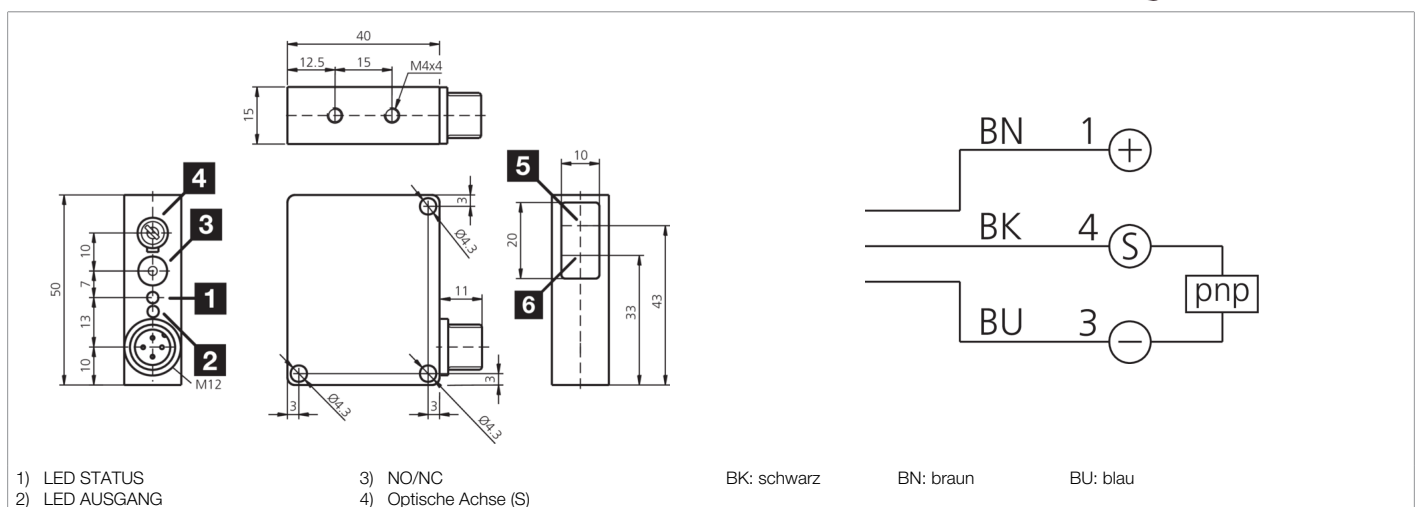




**202661**  
**LRV 51 M 1000 P3K-IBS**  
**Laser-Reflexionslichtschranke**

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



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
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
Reichweite	1.000 mm
Auflösung	Ø 0,2 mm
Bezugsreflektor	RL 13 x 17 mm



202661

LRV 51 M 1000 P3K-IBS

Laser-Reflexionslichtschranke

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Schalthyterese (max.)	200 µm
Reproduzierbarkeit	0,1 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Schaltfrequenz	2.000 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	<a href="https://www.di-soric.com/202661">https://www.di-soric.com/202661</a>