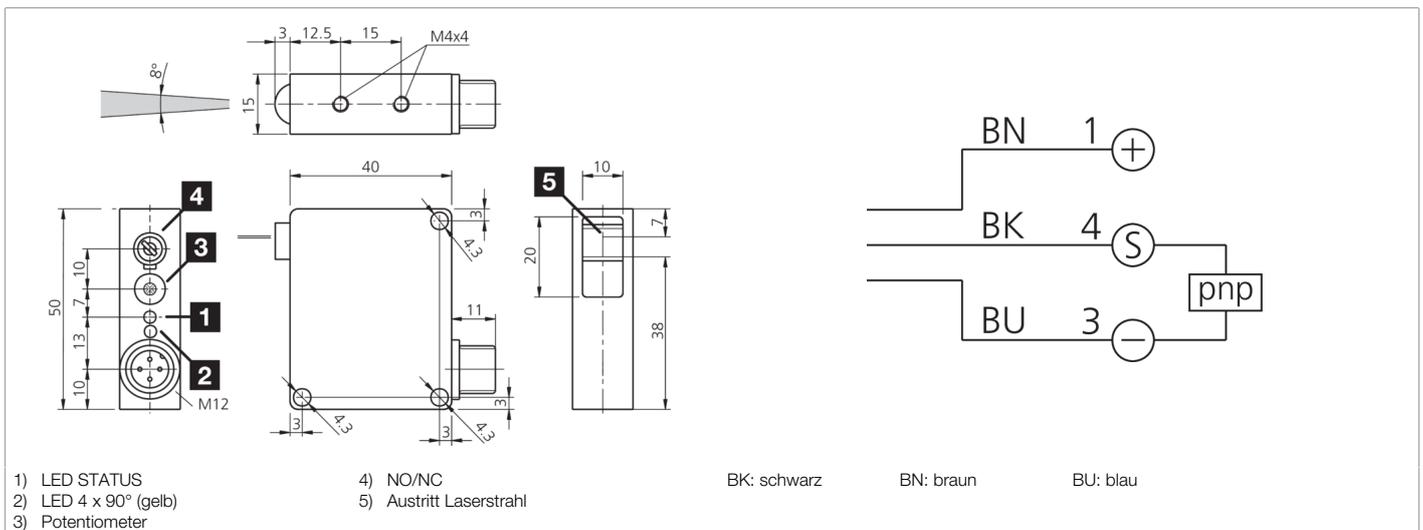




**203048**  
**LLRV 51 M 500 P3K-IBS**  
**Linienlaser-Reflexionslichtschranke**

- Fächerförmiger Laserstrahl mit Autokollimationsprinzip
- Erfassung von Kleinstteilen in gesamter aktiver Zone
- Rotlicht-Laser
- 4-Gang-Potentiometer
- Robustes Metallgehäuse



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	Reflexionslichtschranke
Auswertung	digital
Bauform	Quader
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Lichtquelle	Laser
Laserklasse	1 (IEC 60825-1)
Farbe	Rot
Wellenlänge	670 nm
Modulation	getaktet
Fremdlichtsicherheit	15 kLx

**203048****LLRV 51 M 500 P3K-IBS****Linienlaser-Reflexionslichtschanke****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

Reichweite	50 ... 500 mm
Auflösung	25,0 ... 100 % (Abdeckung Lichtband)
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Schaltfrequenz	750 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	+5 ... +50 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M12, 3-polig
Anschlusskabel	VK ...

**Weitere Informationen / Zubehör****<https://www.di-soric.com/203048>**