

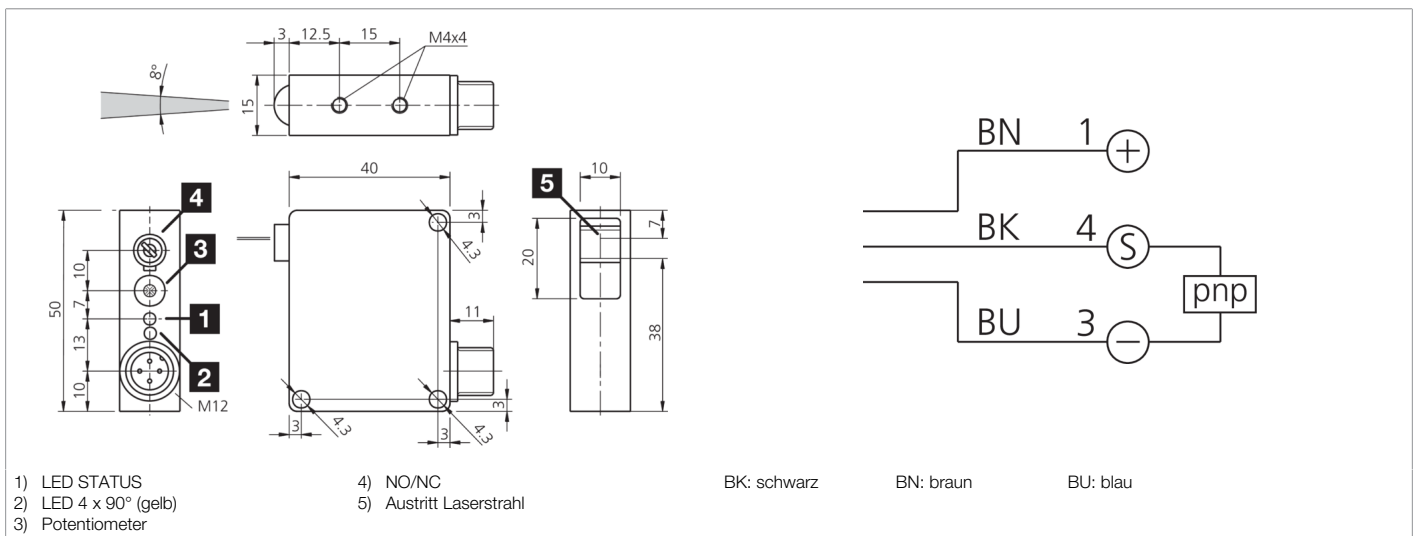


203048

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
Funktionsprinzip	Reflexionslichtschranke
Auswertung	digital
Bauform	Quader
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Lichtquelle	Laser
Laserklasse	CLASS 1 LASER PRODUCT, 1 (IEC 60825-1:2014 / EN 60825-1:2014)
Farbe	Rot
Wellenlänge	650 nm (Pp < 1.0 mW t = 2.7 µs)
Modulation	getaktet
Fremdlichtsicherheit	15 kLx

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