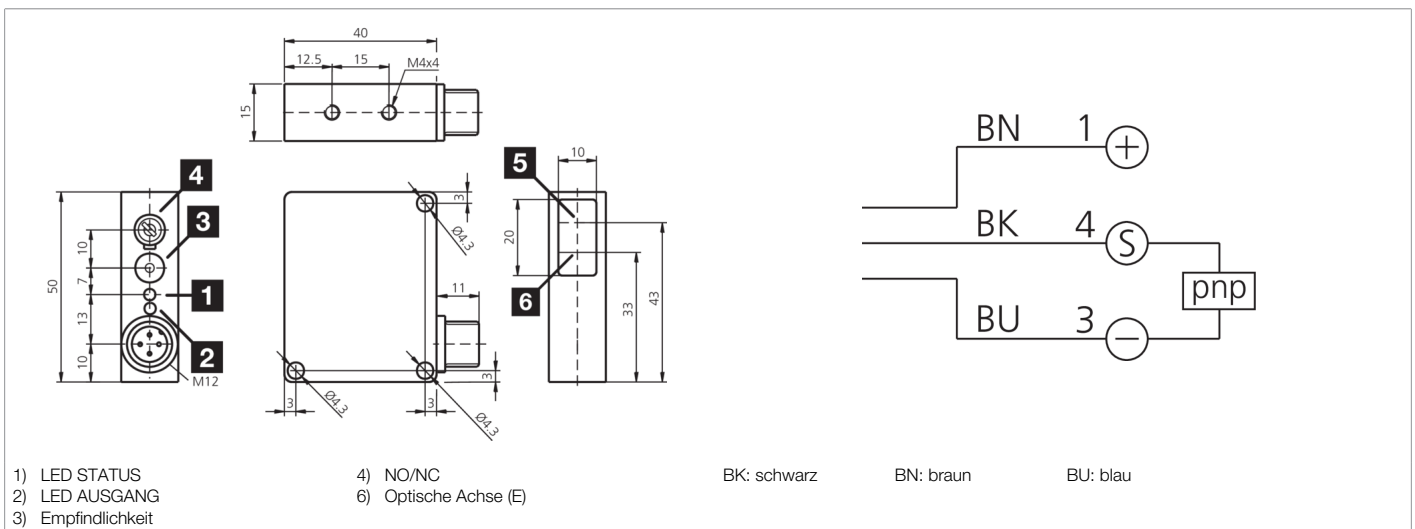




202180
LRVTI 51 M 2000 P3K-IBS
Laser-Reflexionslichtschranke

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



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
Funktionsprinzip		Reflexionslichtschranke
Auswertung		digital
Bauform		Quader
Schaltausgang		pnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)		2,8 V
Lichtquelle		Laser
Laserklasse		CLASS 1 LASER PRODUCT, 1 (IEC 60825-1:2014 / EN 60825-1:2014)
Farbe		Rot
Wellenlänge		650 nm (Pp < 3.3 mW t = 2.8 µs)
Modulation		getaktet



202180
LRVTI 51 M 2000 P3K-IBS
Laser-Reflexionslichtschranke

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Fremdlichtsicherheit	5 kLx
Reichweite	2000 mm
Bezugsreflektor	RL 13 x 17 mm (beigelegt)
Schalthysterese (max.)	0,1 mm
Reproduzierbarkeit	0,05 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Teach-Taste
Schaltfrequenz	2000 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +50 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M12, 3-polig
Anschlusskabel	VK ...
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/202180