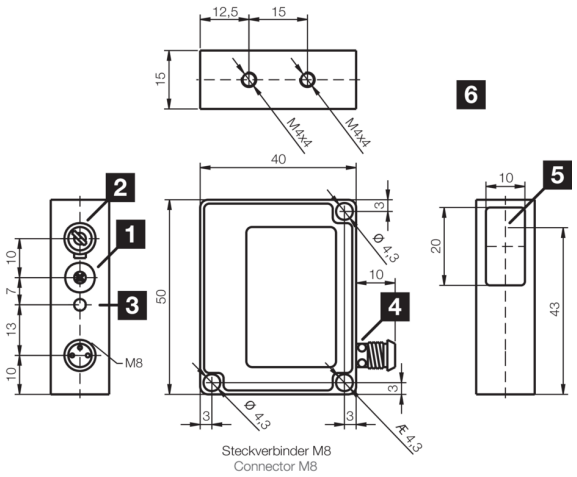
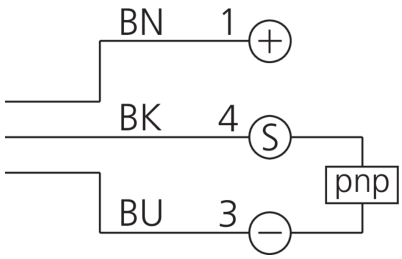
202177
LRV 51 M 2000 P3K-TSSL
Laser-Reflexionslichtschranke

- Kollimierter Rotlicht-Laser
- Kleiner Laserpunkt und kleiner Reflektor
- 4-Gang-Potentiometer
- Polarisationsfilter
- Hohe Schaltfrequenz
- Helle LED, Ring-LED bei Stecker M8
- Hell-/Dunkelschaltung
- Funktionsreserveanzeige/Verschmutzungsanzeige
- Robustes Metallgehäuse





1) Potentioneter 4-Gang
2) NO/NC
3) LED STATUS
4) LED AUSGANG
5) Optische Achse
6) Autokollimationsprinzip

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

202177
LRV 51 M 2000 P3K-TSSL
Laser-Reflexionslichtschranke

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Modulation	getaktet
Fremdlichtsicherheit	5 kLx
Reichweite	2000 mm
Bezugsreflektor	RL 13 x 17 mm (beigelegt)
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Schaltfrequenz	2000 Hz
Ansprechzeit	2,5 ms
Abfallzeit	2,5 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	0 … +50 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M8, 3-polig
Anschlusskabel	TK …

Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/202177

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 16.07.2024 . Seite 2 (2)

Unikeyic Electronics

Global Electronic Components Distributor

Click to view pricing, inventory, delivery, and lifecycle information:

DI-SORIC:

212882 213036 213805 201144 202707 209917 210992 212824 213806 210197 210245 210385
210910 212857 212879 213113 SBT-RGB-R50-4S-B5 SBT-RGB-R50-4B-B5 210627 212881 210243
212817 210891 213757 213813 209916 210249 212920 213114 202665