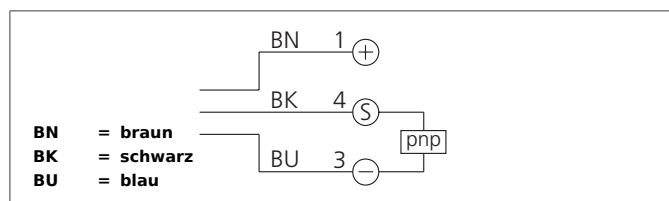


ORV 51 M 5000 P3K-IBS

Reflexionslichtschranke

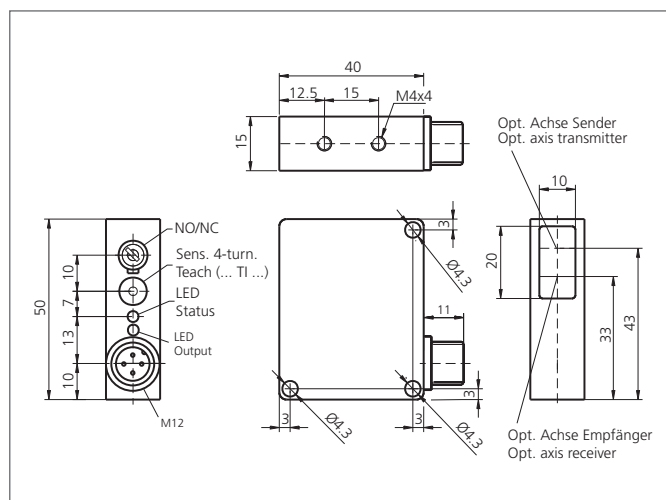


- Rotlicht
- Polarisationsfilter
- 4-Gang-Potentiometer
- Hohe Schaltfrequenz
- Helle LED
- Hell-/Dunkelschaltung
- Funktionsreserveanzeige/Verschmutzungsanzeige
- Robustes Metallgehäuse



Sicherheitshinweis

Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist. Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.



TECHNISCHE DATEN (typ.)		+20°C, 24V DC
Funktionsprinzip		Reflexionslichtschranke
Auswertung		digital
Größe		50 x 40 x 15 mm (Gehäuseabmaße)
Bauform		Quader
Besonderheiten		Integrierter Polarisationsfilter
Sendelicht		Rot, 660 nm, getaktet
Schaltabstand		300 ... 5.000 mm einstellbar
Betriebsspannung		10 ... 35 V DC
Eigenstromaufnahme		< 40 mA
Empfindlichkeitseinstellung		Potentiometer 4 Gang
Bezugsreflektor		100 x 100 mm
Schaltausgang		pnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall		< 2,0 V
Schaltfrequenz		1.000 Hz
Ansprech-/Abfallzeit		< 0,5 ms / < 0,5 ms
Umgebungstemperatur		-10 ... +60 °C
Fremdlichtsicherheit		20 kLx
Isolationsspannungsfestigkeit		500 V
Schutzart		IP 67
Schutzklasse		III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Gehäusematerial		Zinkdruckguss schwarz lackiert
Material		PMMA (Fenster)
Anschluss		Stecker, M12, 3-polig