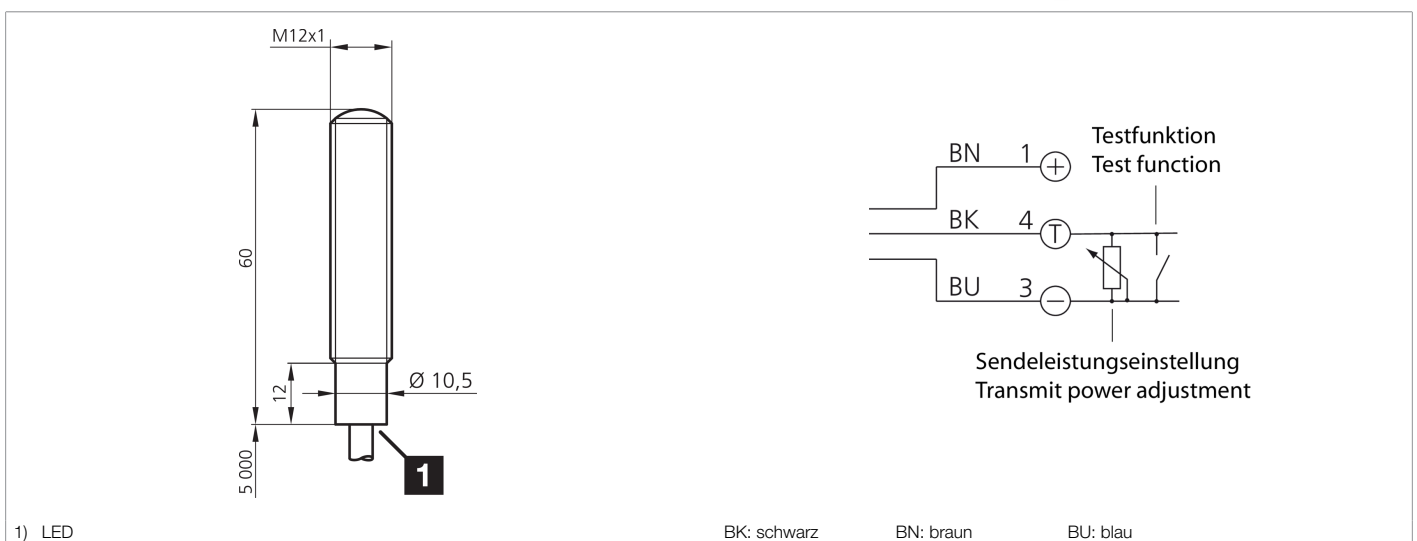




204085
OSP 12 VLFL-5M
Hochleistungs-Lichtschanke, Sender

- Reichweite bis 20 m
- Sendeleistung mit externem Widerstand einstellbar
- Hohe Funktionsreserve
- Extrem schmutzunempfindlich
- Einfache Justage
- Verschiedene Bauformen kombinierbar
- Hohe Schutzart
- Kompakte Bauform



Funktion

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Elektrische Merkmale		
Betriebsspannung	10 ... 35 V DC	
Leerlaufstrom (max.)	55 mA	
Mechanische Merkmale		
Gewinde	M12 x 1	
Gehäuselänge	60 mm	
Gehäusematerial	Edelstahl (V2A 1.4301 / AISI 304)	
Material Kabel	PVC	
Zertifizierungen, Zulassungen		
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung	
Allgemeine Merkmale		
Funktionsprinzip	Einwegschanke, Sender	
Auswertung	digital	
Bauform	Gewinde	
Besonderheiten	Hohe Sendeleistung und Schmutzdurchdringung	
Bestehend aus	Sender	



204085

OSP 12 VLFL-5M

Hochleistungs-Lichtschanke, Sender

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Optische Daten	
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	870 nm
Modulation	getaktet
Abstrahlwinkel FWHM	15°
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen	
Reichweite	0 ... 20000 mm (abhängig vom Empfänger)
Anzeige, Bedienung	
Empfindlichkeitseinstellung	keine Einstellelemente
Umgebungsbedingungen	
Schock-/Schwingbeanspruchung	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 2,0 mm
Umgebungstemperatur Betrieb	-20 ... +60 °C
Schutzart	IP 67 / IP 68 / IP 69K
Elektrischer Anschluss	
Anschluss	Kabel, 5,0 m
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/204085