



**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



1) LED

Testfunktion  
Test function

Sendeleistungseinstellung  
Transmit power adjustment

BK: schwarz      BN: braun      BU: blau

Funktion										

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 ... 35 V DC
Leerlaufstrom (max.)	55 mA
Gewinde	M12 x 1
Gehäuselänge	60 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (V2A 1.4301 / AISI 304)
Material Kabel	PVC
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Einwegschanke, Sender
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	Hohe Sendeleistung und Schmutzdurchdringung
Bestehend aus	Sender
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	870 nm
Modulation	getaktet
Abstrahlwinkel FWHM	15°
Reichweite	0 ... 20000 mm (abhängig vom Empfänger)
Empfindlichkeitseinstellung	keine Einstellelemente
Schock-/Schwingbeanspruchung	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 2,0 mm

**204085****OSP 12 VLFL-5M****Hochleistungs-Lichtschanke, Sender****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

Umgebungstemperatur Betrieb

-20 ... +60 °C

Schutzart

IP 67 / IP 68 / IP 69K

Anschluss

Kabel, 5,0 m

**Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/204085>