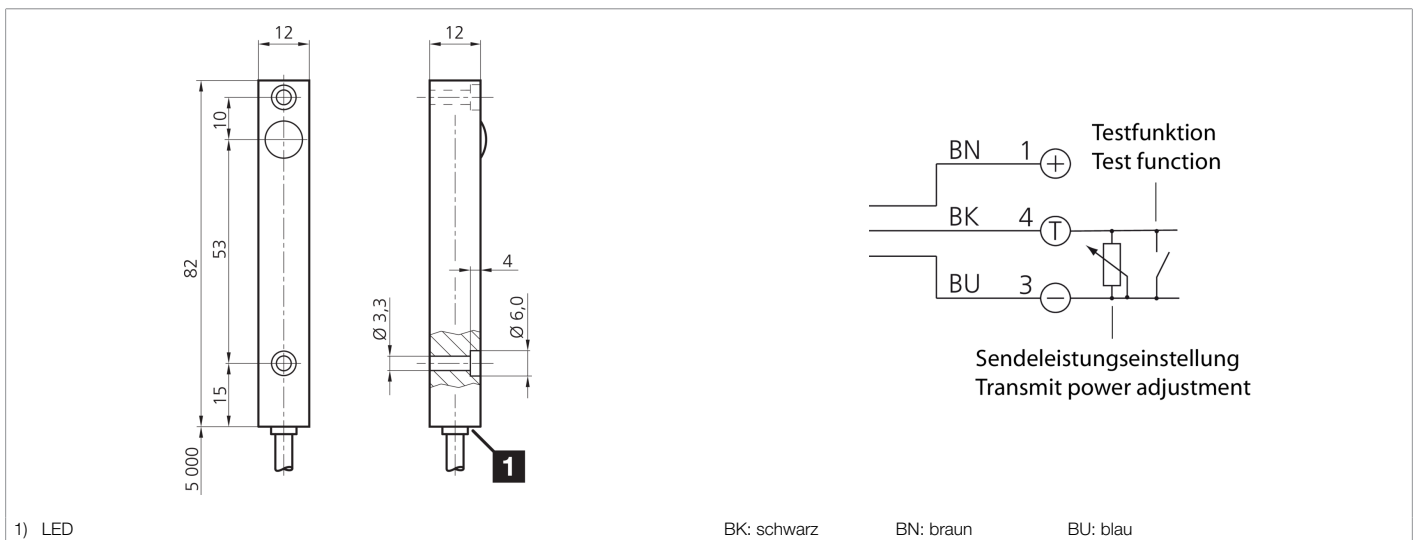




204157
OSPQ 12 MHFL-5M
Hochleistungs-Lichtschanke, Sender

- Hohe Reichweite
- 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		
Gehäuseabmaße		82 x 12 x 12 mm
Gehäuselänge		82 mm
Gehäusehöhe		12 mm
Gehäusebreite		12 mm
Gehäusematerial		Aluminium (eloxiert)
Material Kabel		PVC
Zertifizierungen, Zulassungen		
Schutzklasse		III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Allgemeine Merkmale		
Funktionsprinzip		Einwegschanke, Sender
Auswertung		digital
Bauform		Quader
Besonderheiten		Hohe Sendeleistung und Schmutzdurchdringung
Bestehend aus		Sender



204157

OSPQ 12 MHFL-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	6°

Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen

Reichweite	0 ... 50000 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

Elektrischer Anschluss

Anschluss	Kabel, 5,0 m
-----------	--------------

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/204157>