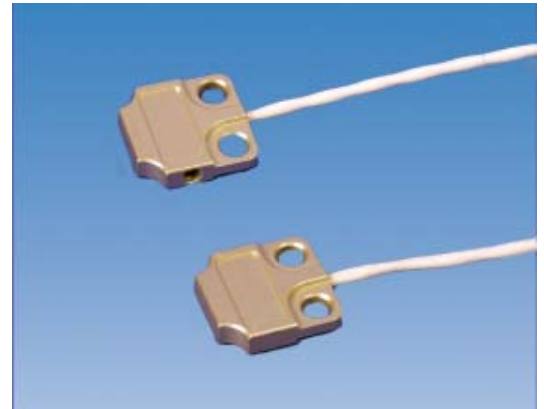


## DLF32RM-T-99:1,5m

### MINI-EINWEG-LICHTSCHRANKE

- optimiert für Hoch-Vakuum Anwendungen
- Teflon ummanteltes Kabel
- neueste LED-Technologie
- besonders kleiner Öffnungswinkel
- sehr hohe Auflösung
- sehr gute Wiederholgenauigkeit
- platzsparende, gleichzeitig robuste



**micro SPOT®**  
micro SPOT® ist eine neue leistungsfähige LED Technologie für miniaturisierte Optosensoren.

DLF32RM-T-99:1,5m

### TECHNISCHE FÜHLERDATEN

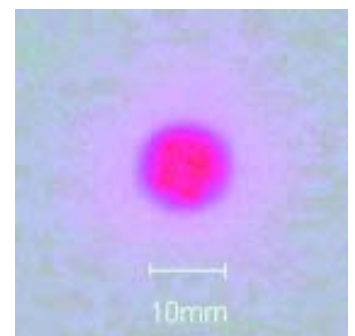
<b>Lichtart</b>	Rot 645nm
<b>Anschlussart</b>	2 x 1,5m Teflon- Kabel
<b>Einsatztemperatur</b>	-10°C...+55°C
<b>Schutzart</b>	IP67

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 13,5mm x 13mm x 3mm</li> <li>• Aluminium, eloxiert</li> <li>• Schraubbefestigung</li> </ul>	<p><b>DLF32RM-T-99</b></p> <p>Originalgröße</p>
--	---

### REICHWEITE und KLEINSTES OBJEKT

<b>Nenn-Reichweite</b>	500 mm
<b>kleinstes Objekt*</b>	Ø 0,05 mm

\*Kupferdraht bei optimaler Erkennungsentfernung und Empfindlichkeitseinstellung am Verstärker



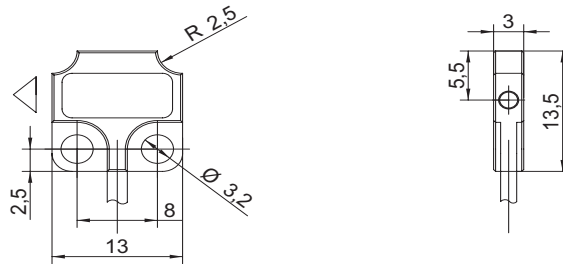
Lichtpunkt in 100mm Entfernung

Dieser Sensor wurde entwickelt für Hoch-Vakuum Anwendungen. Alle Materialien wurden hinsichtlich Ausgasungseigenschaften ausgewählt.

- Aluminium AlMgSi1, eloxiert
- Teflon (PFA) ummanteltes Kabel, Typ STC
- Epoxydharz mit NASA Zulassung für Raumfahrtanwendungen\*

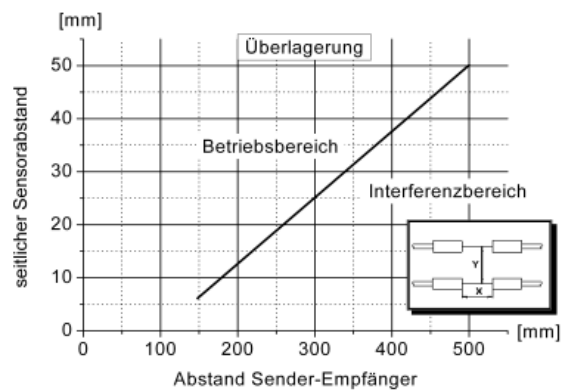
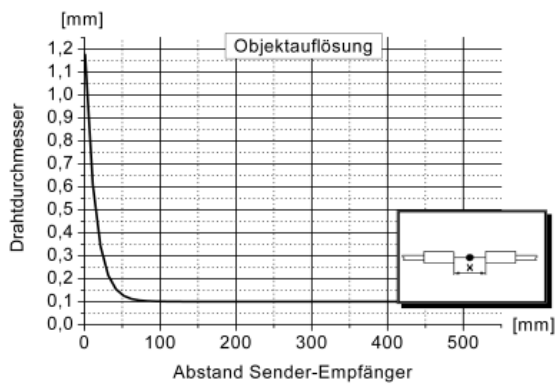
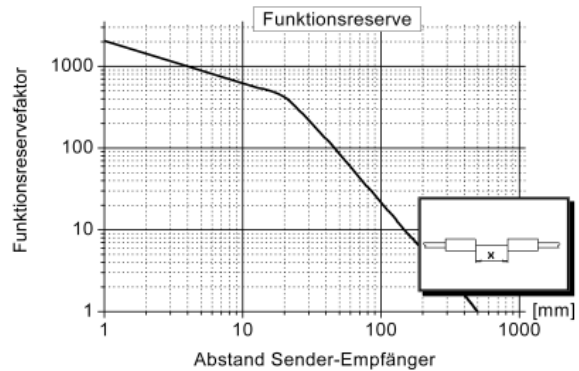
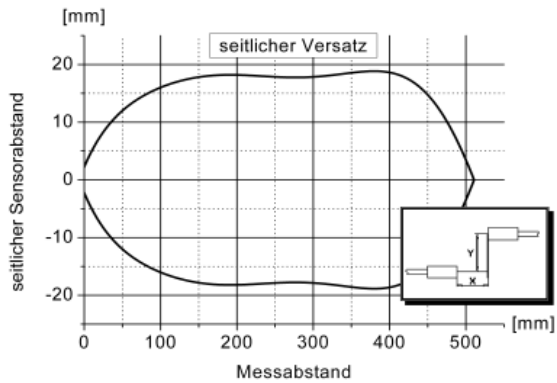
\*Detaillierte Materialeigenschaften auf Anfrage

## ABMESSUNGEN



## DIAGRAMME

(Alle Werte ermittelt mit Verstärker V9/V91 Nennreichweite. Alle Graphen geben typische Messwerte wieder.)



## ANSCHLUSS-BELEGUNG

<b>Sender:</b>	rot:	LED <sup>+</sup>
	weiss:	LED <sup>-</sup>
<b>Empfänger:</b>	grün:	FT <sup>+</sup>
	schwarz:	FT <sup>-</sup>

## BESTELLBEZEICHNUNG

**DLF32RM-T-99:1,5m** Kabellänge 1,5m  
(Sonderkabellänge auf Anfrage)

**Bitte beachten Sie, dass Sie zum Betrieb einen separaten Schaltverstärker benötigen.**