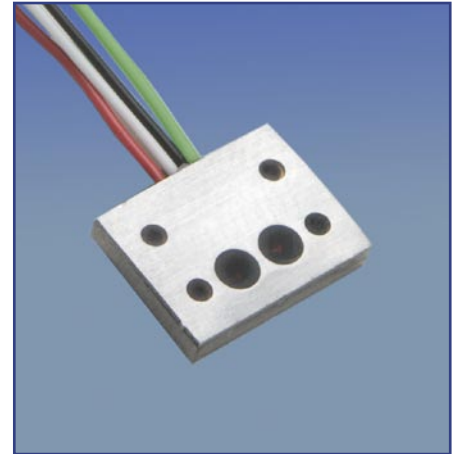




- ▶ Einsetzbar in Hochvakuum-Anwendungen bis  $10^{-8}$  mbar
- ▶ Superflaches Design
- ▶ Ideal für den Einbau in flache Greifer
- ▶ Zur Erkennung von flächigen Objekten
- ▶ Flachster Optosensor auf dem Markt



MINI-REFLEXIONS-LICHTTASTER für separaten Verstärker

▶ TECHNISCHE DATEN

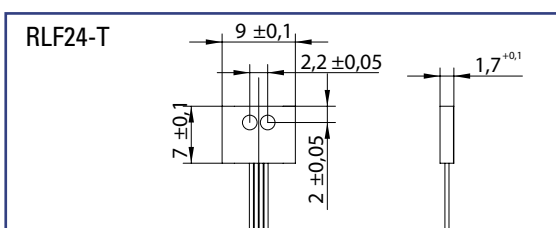
TYP	RLF24-T
Lichtart	Infrarot 880nm
Temperaturbereich	-10°C bis +55°C
Schutzart	IP67
Tastweite	10mm
Anschlussart	Einzellitzen mit Teflon (PFA) ummantelt
Abmessung	9mm x 7mm x 1,7mm
Gehäusematerial	Edelstahlgehäuse
Befestigungsart	für Klebe- oder Klemmbefestigung

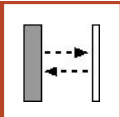
Dieser Sensor wurde entwickelt für Hoch-Vakuum Anwendungen. Alle Materialien wurden hinsichtlich Ausgasungseigenschaften ausgewählt.

- Edelstahl, 1.4301
- Teflon (PFA) ummantelte Einzellitzen
- Epoxydharz mit NASA Zulassung für Raumfahrtanwendungen\*

\*Detaillierte Materialeigenschaften auf Anfrage

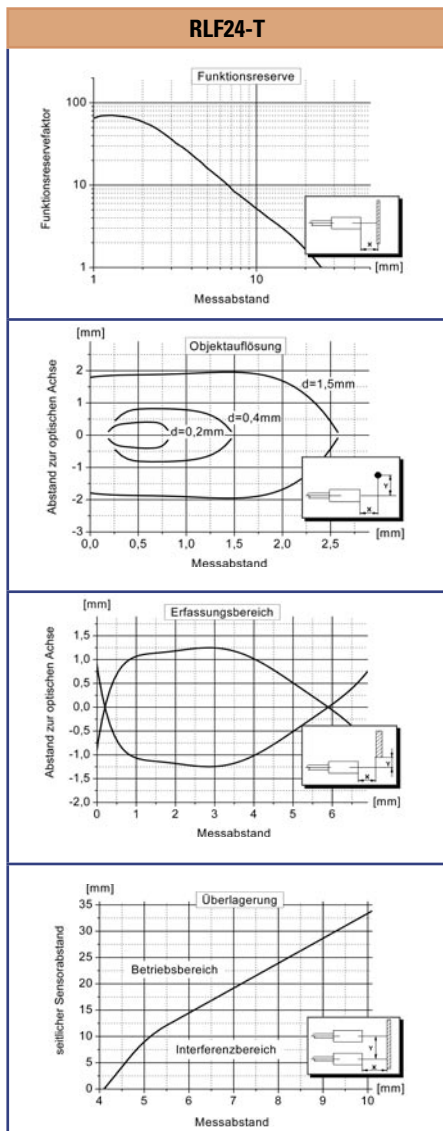
▶ ABMESSUNGEN Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.





# RLF24-T

► **DIAGRAMME** (Alle Graphen geben typische Messwerte mit STM-Verstärkern wieder.)



► **ANSCHLUSS-BELEGUNG**

Sender:	rot:	LED*
	weiss:	LED*
Empfänger:	grün:	FT*
	schwarz:	FT

<b>BESTELLBEZEICHNUNG</b>	<b>Steckverbinder</b> 99: Teflon (PFA) ummantelte Einzellitzen, offene Aderenden Sondersteckverbinder auf Anfrage	<b>Kabellänge</b> (Angabe in [m]) Standardlänge 1m Sonderkabellänge auf Anfrage
	Typ - 99 - : □	
<b>BESTELLEISPIEL</b>	<b>RLF24 - T - 99 : 1m</b> = RLF24 - Teflon ummantelte Einzellitzen - offene Aderenden : 1m Länge	
	Bitte beachten Sie, dass Sie zum Betrieb einen separaten Schaltverstärker benötigen.	