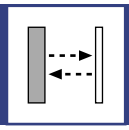
RLF30RM | RLF32RM



- **MICROmote® -Sensor für separaten Verstärker im superflachen 3mm - Gehäuse**
- **Leistungsfähiger Lichttaster mit wirkungsvoller microSPOT-Optik: kreisrunder Lichtstrahl - kleiner Lichtpunkt**
- **Die flachen Aluminiumgehäuse können problemlos gestapelt und zu einer Sensor Matrix zusammengefasst werden**
- **Die Glasabdeckung schützt die Optik auch unter rauen Einsatzbedingungen**

REFLEXIONS-LICHTTASTER
für separaten Verstärker

TECHNISCHE DATEN

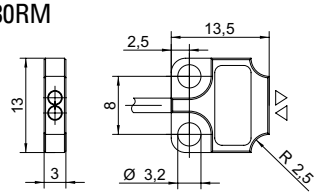
TYP	RLF30RM	RLF32RM
Lichtart	micro SPOT® ** 645nm	
Temperaturbereich	-10°C bis +55°C	
Schutzart	IP67	
Nenn-Tastweite *	60mm***	
	1000mm auf Reflektor R35	
Anschlussart	PUR-Kabel mit Steckverbinder	
Lichtfleck-Durchmesser bei 50mm	5mm	
Abmessung	13,5mm x 13mm x 3mm	
Gehäusematerial	Aluminium, natur eloxiert	
Befestigungsart	für Schraubbefestigung	

* empfohlener Mindest-Tastabstand 3,5mm
** registered Trademark of STM GmbH
*** auf weißes Photopapier (90% Remission, 100x100mm)

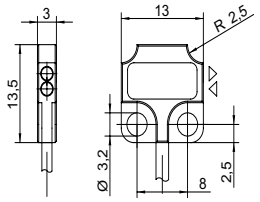
ABMESSUNGEN

Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

RLF30RM



RLF32RM



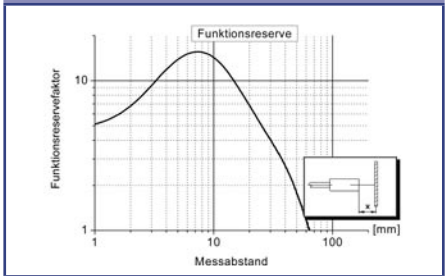
RLF30RM
Originalgröße

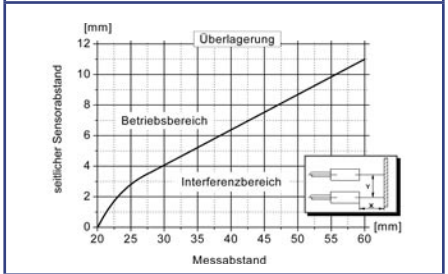
RLF32RM
Originalgröße

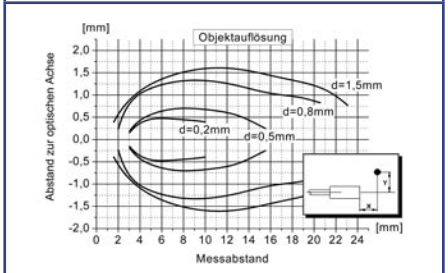
RLF30RM | RLF32RM

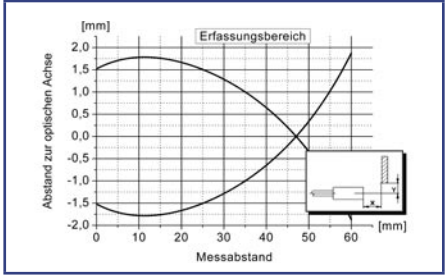
DIAGRAMME (Alle Graphen geben typische Messwerte mit STM-Verstärkern wieder.)

RLF30RM

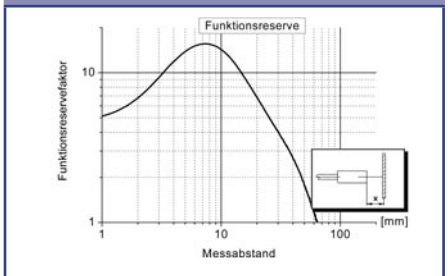


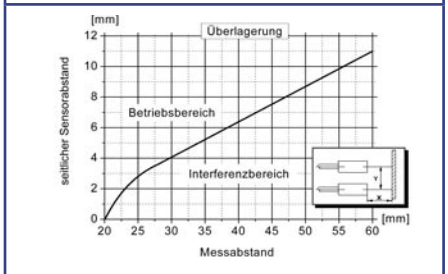


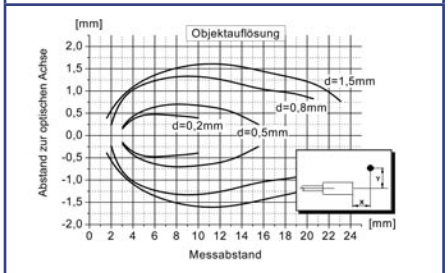


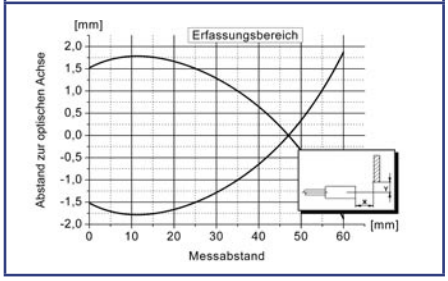


RLF32RM





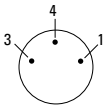




ANSCHLUSS-BELEGUNG

Option - 0: M8, 3polig (Standard)

3 + Empfänger (grün)
4 GND/Schirmung (weiß, schwarz)
1 + Sender (rot)



Steckerseite

Kabelmantel
P: PUR-Kabel schwarz ø 1,8mm
F: Hochflexibles PUR-Kabel rot ø 1,1mm

Steckverbinder
0: M8 - Steckverbinder 3polig
Sonderausführungen auf Anfrage

Kabellänge (Angabe in [m])
Standardlänge 1m
Sonderkabellänge auf Anfrage

BESTELLBEZEICHNUNG **Typ** – ☐ – ☐ : ☐

BESTELLBEISPIEL **RLF30RM - P - 0 : 1m** = RLF30 microspot - PUR-Kabel schwarz - M8, 3polig : Kabellänge 1m

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