



- ▶ MICROmote® -Sensor für separaten Verstärker im superflachen 3mm - Gehäuse
- ▶ Leistungsfähiger Lichttaster mit wirkungsvoller nanoSPOT-Optik: laserähnlicher Lichtstrahl - winziger 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

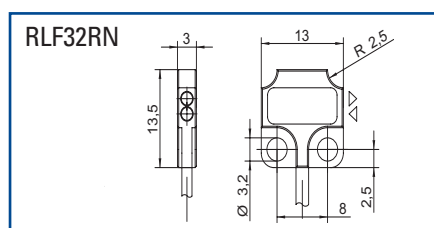
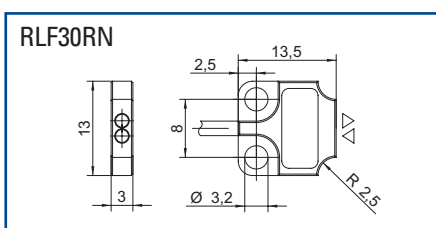
TYP	RLF30RN	RLF32RN
Lichtart	nano • SPOT® *** 645nm	
Temperaturbereich	-10°C bis +55°C	
Schutzart	IP67	
Nenn-Tastweite *	25mm ***	
	600mm auf Reflektor R35	
Anschlussart	PUR-Kabel mit Steckverbinder	
Lichtfleck-Durchmesser bei 25mm	1mm	
Abmessung	13,5mm x 13mm x 3mm	
Gehäusematerial	Aluminium, natur eloxiert	
Befestigungsart	für Schraubbefestigung	

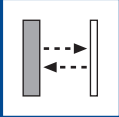
\* empfohlener Mindest-Tastabstand 3,5mm

\*\* registered Trademark of STM GmbH

\*\*\* auf weißes Photopapier (90% Remission, 100x100mm)

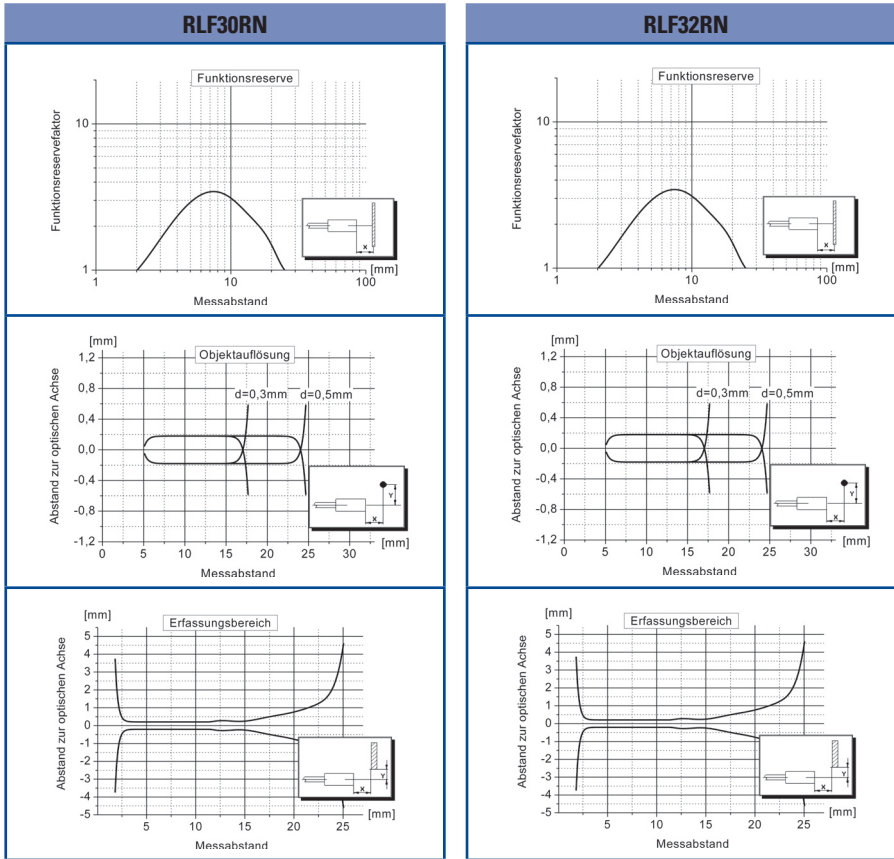
▶ ABMESSUNGEN Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.





# RLF30RN | RLF32RN

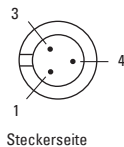
► **DIAGRAMME** (Alle Graphen geben typische Messwerte mit STM-Verstärkern wieder.)



► **ANSCHLUSS-BELEGUNG**

Option - 2: 719, 3polig (Standard)

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



<p><b>Kabelmantel</b>                  P: PUR-Kabel schwarz ø 1,8mm                  F: Hochflexibles PUR-Kabel rot ø 1,1mm</p>	<p><b>Steckverbinder</b>                  2: 719 - Steckverbinder 3polig                  Sonderausführungen auf Anfrage</p>	<p><b>Kabellänge</b> (Angabe in [m])                  Standardlänge 1m                  Sonderkabellänge auf Anfrage</p>
<p><b>BESTELLBEZEICHNUNG</b>      Typ      - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> : <input type="checkbox"/></p>		
<p><b>BESTELLEISPIEL</b>      <b>RLF30RN - P - 2 : 1m</b> = RLF30 nanospot - PUR-Kabel schwarz - 719, 3polig : Kabellänge 1m</p> <p>Bitte beachten Sie, dass Sie zum Betrieb einen separaten nanoSPOT-Schaltverstärker benötigen.</p>		