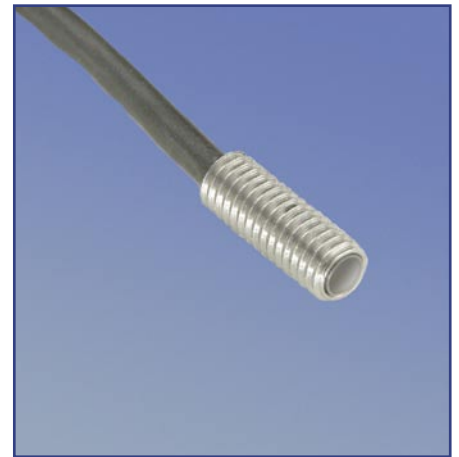


- ▶ **MICROMote® -Sensor für separaten Verstärker im M3-Gehäuse**
- ▶ **Kleinster lichtleiterloser Reflextaster der Welt!**
- ▶ **Flexibles, dynamisch hochbelastbares Anschlusskabel - keine Mindestbiegeradien**
- ▶ **Ideal für den Einbau in bewegten Maschinenteilen**
- ▶ **Auch unter engsten Platzverhältnissen problemlos zu montieren**



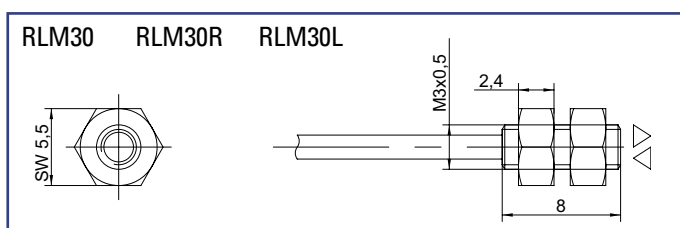
**REFLEXIONS-LICHTTASTER  
für separaten Verstärker**

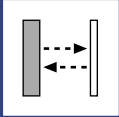
▶ **TECHNISCHE DATEN**

TYP	RLM30	RLM30R	RLM30L
Lichtart	Infrarot 880nm	Rot 660nm	Infrarot 880nm
Temperaturbereich	-10°C bis +55°C		
Schutzart	IP65		
Nenn-Tastweite	12mm* bis 250mm auf Reflektor R35		20mm* bis 300mm auf Reflektor R35
Anschlussart	PUR-Kabel mit Steckverbinder		
Abmessung	M3 x 0,5mm x 8mm		
Gehäusematerial	Edelstahl		
Befestigungsart	für Schraubbefestigung		

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

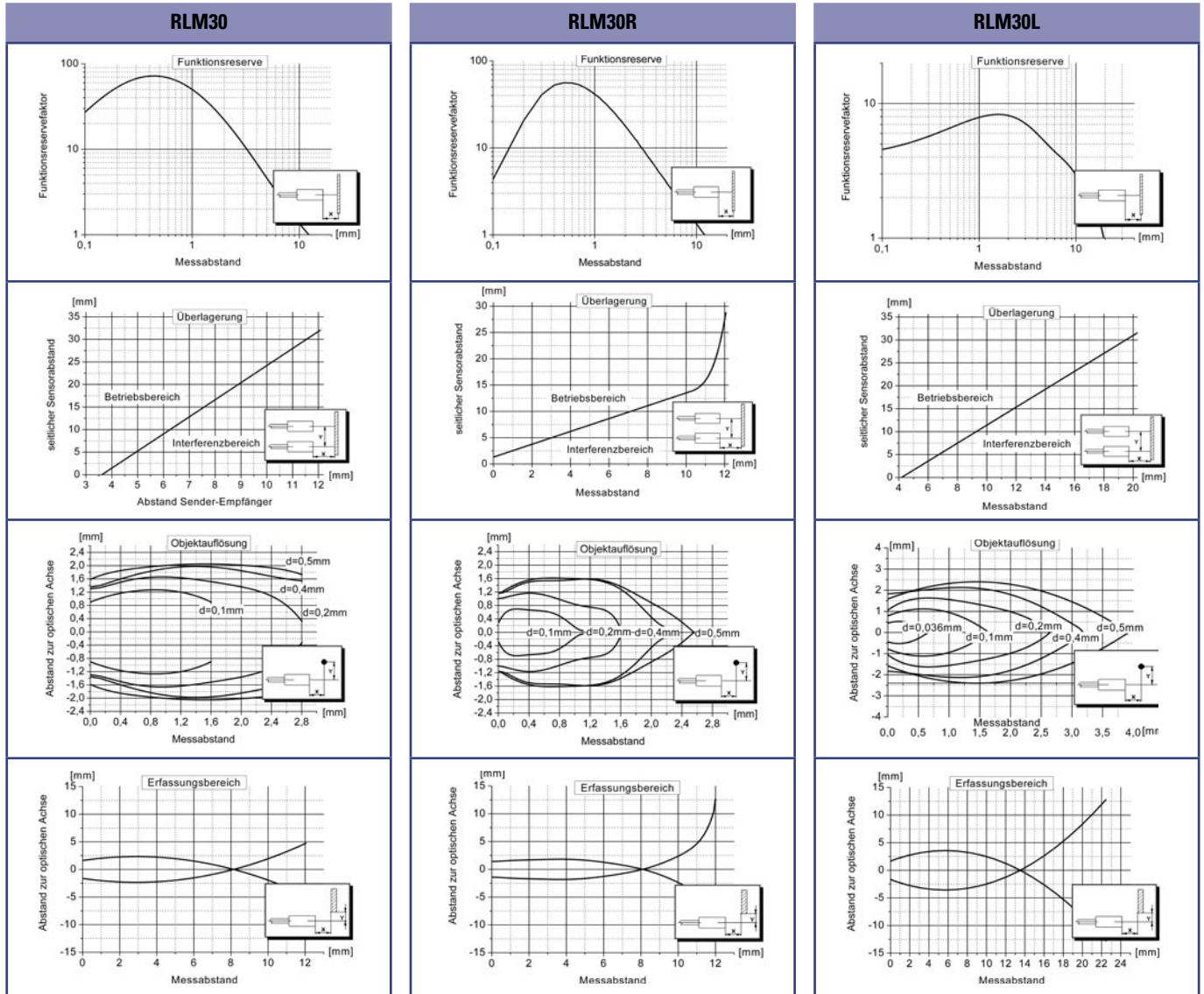
▶ **ABMESSUNGEN** Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.





**RLM30 | RLM30R | RLM30L**

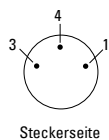
► **DIAGRAMME** (Alle Graphen geben typische Messwerte mit STM-Verstärkern wieder.)



► **ANSCHLUSS-BELEGUNG**

Option - 0: M8, 3polig (Standard)

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



	<p><b>Kabelmantel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>P: PUR-Kabel schwarz ø 1,8mm</li> <li>F: Hochflexibles PUR-Kabel rot ø 1,1mm</li> </ul>	<p><b>Steckverbinder</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0: M8 - Steckverbinder 3polig</li> <li>Sonderausführungen auf Anfrage</li> </ul>	<p><b>Kabellänge</b> (Angabe in [m])</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Standardlänge 1m</li> <li>Sonderkabellänge auf Anfrage</li> </ul>
<b>BESTELLBEZEICHNUNG</b>	<p>Typ - <input type="text"/> - <input type="text"/> : <input type="text"/></p>		
<b>BESTELLEISPIEL</b>	<p><b>RLM30R - P - 0 : 1m</b> = RLM30 Rotlicht - PUR-Kabel schwarz - M8, 3polig : Kabellänge 1m</p> <p>Bitte beachten Sie, dass Sie zum Betrieb einen separaten Schaltverstärker benötigen.</p>		