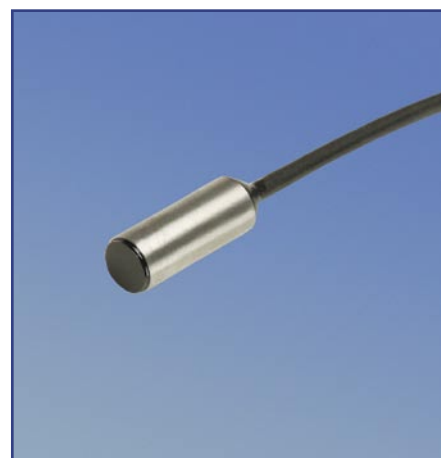




- ▶ **MICROmote®-Sensor für separaten Verstärker in kompakter Zylinder-Bauform**
- ▶ **Kräftiger Lichttaster mit leistungsfähiger Optik**
- ▶ **Der perfekte Lichtpunkt durch microSPOT-Technologie ermöglicht die punktgenaue Abfrage auch kleinster Objekte**
- ▶ **Flexible Anschlusskabel - keine Mindestbiegeradien wie bei Lichtleitern**



**REFLEXIONS-LICHTTASTER
für separaten Verstärker**

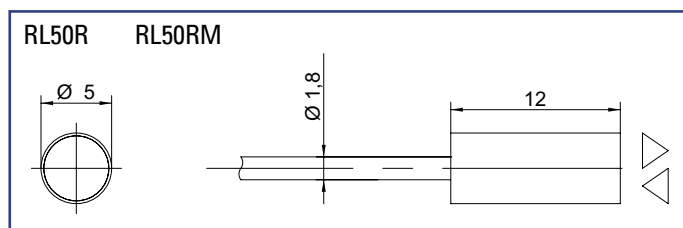
▶ TECHNISCHE DATEN

TYP	RL50R	RL50RM
Lichtart	Rot 660nm	micro  SPOT®** 645nm
Temperaturbereich	-10°C bis +55°C	
Schutzart	IP65	
Nenn-Tastweite	60mm*	
	800mm auf Reflektor R35	
Lichtfleck-Durchmesser bei 50mm	14mm	5mm
Anschlussart	PUR-Kabel mit Steckverbinder	
Abmessung	Ø 5mm x 12mm	
Gehäusematerial	Edelstahl	
Befestigungsart	für Klebe- oder Klemmbefestigung	

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

** registered Trademark of STM GmbH

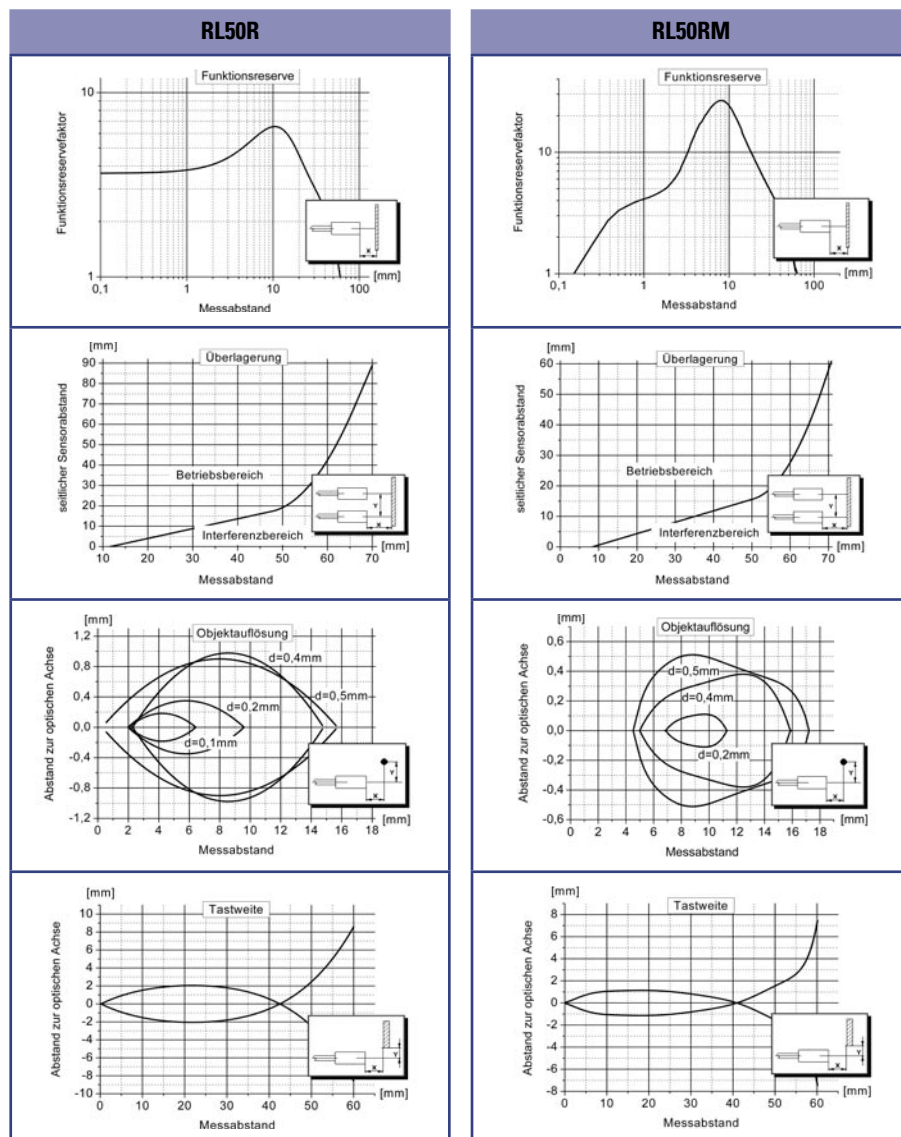
▶ ABMESSUNGEN Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.





RL50R | RL50RM

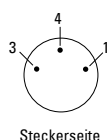
► DIAGRAMME (Alle Graphen geben typische Messwerte mit STM-Verstärkern wieder.)



► ANSCHLUSS-BELEGUNG

Option - 0: M8, 3polig (Standard)

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



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

RL50R - P - 0 : 1m = RL50 Rotlicht - PUR-Kabel schwarz - M8, 3polig : Kabellänge 1m

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