



- ▶ **MICROmote®-Sensor für separaten Verstärker im M6-Gehäuse**
- ▶ **Kräftiger Lichttaster mit leistungsfähiger Optik**
- ▶ **Das flexible Anschlusskabel macht ihn ideal für den Einsatz in bewegten Maschinenteilen**
- ▶ **Der perfekte Lichtpunkt microSPOT ermöglicht die Erfassung auch kleinster Objekte ohne störende Reflexionen aus der Umgebung**



**REFLEXIONS-LICHTTASTER
für separaten Verstärker**

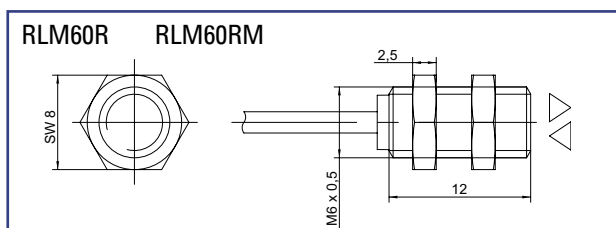
▶ TECHNISCHE DATEN

TYP	RLM60R	RLM60RM
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	M6 x 0,5mm x 12mm	
Gehäusematerial	Messing vernickelt	
Befestigungsart	für Schraubbefestigung	

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

** registered Trademark of STM GmbH

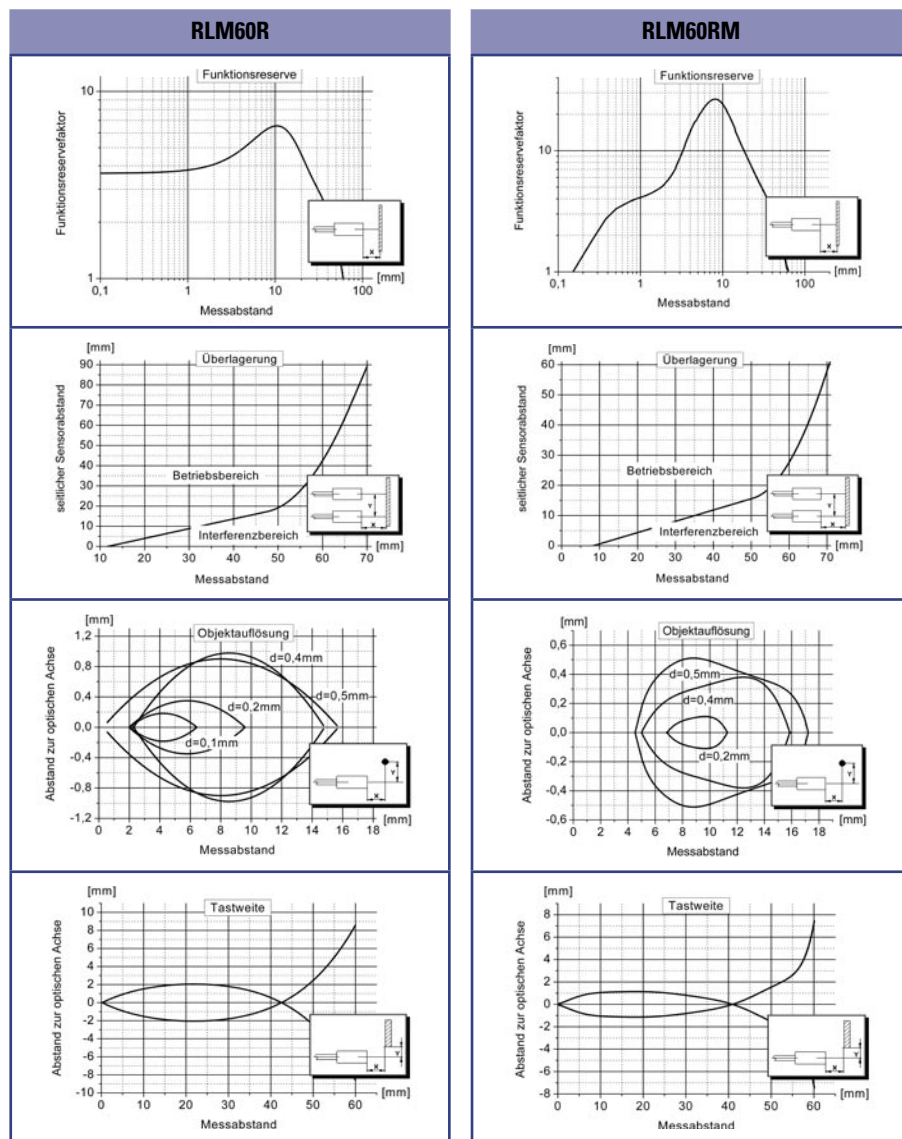
▶ ABMESSUNGEN Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.





RLM60R | RLM60RM

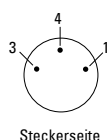
► DIAGRAMME (Alle Graphen geben typische Messwerte mit STM-Verstärkern wieder.)



► ANSCHLUSS-BELEGUNG

Option - 0: M8, 3polig (Standard)

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



Kabelmantel
P: PUR-Kabel schwarz $\varnothing$ 1,8mm
F: Hochflexibles PUR-Kabel rot $\varnothing$ 1,1mm

Steckverbinder
0: M8 - Steckverbinder 3polig
 Sonderausführungen auf Anfrage

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

BESTELLBEZEICHNUNG

Typ

- - :

BESTELLBEISPIEL

RLM60R - P - 0 : 1m = RLM60 Rotlicht - PUR-Kabel schwarz - M8, 3polig : Kabellänge 1m

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