

- ▶ **COMPACT** Miniatur-Optosensor mit eingebautem Verstärker
- ▶ Vielseitig einsetzbarer Miniatur-Lichttaster mit leistungsfähiger Optik
- ▶ Der perfekte Lichtpunkt von microSPOT stellt höchste Abfragegenauigkeit sicher - ohne störende Reflexionen
- ▶ Flexible Anschlussleitung
- ▶ Funktionsanzeige durch Ring LED am Kabelaustritt von allen Seiten ablesbar



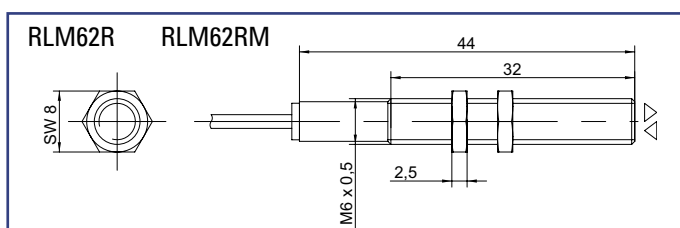
REFLEXIONS-LICHTTASTER mit integriertem Verstärker

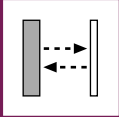
▶ **TECHNISCHE DATEN**

TYP	RLM62R	RLM62RM
Lichtart	Rot 660nm	micro SPOT*** 645nm
Temperaturbereich	-10°C bis +55°C	
Schutzart	IP65	
Funktionsprinzip	getaktet	
Grenzfrequenz	500Hz	
Funktionsanzeige	LED rot	
Betriebsspannung	10...30 VDC verpolungsfest	
Eigenstromverbrauch	30mA	
Ausgangsstrom	PNP 100mA kurzschlußfest	
Schaltabstand	50mm*	
	600mm auf Reflektor R35	800mm auf Reflektor R35
Lichtfleck-Durchmesser bei 50mm	14mm	5mm
Versorgungskabel	2m PUR Kabel 3 x 0,10mm ²	
Abmessung	M6 x 0,5mm x 44mm	
Gehäusematerial	Messing vernickelt	
Befestigungsart	für Schraubbefestigung	

* auf weißes Photopapier (90% Remission, 100x100mm)
 ** registered Trademark of STM GmbH

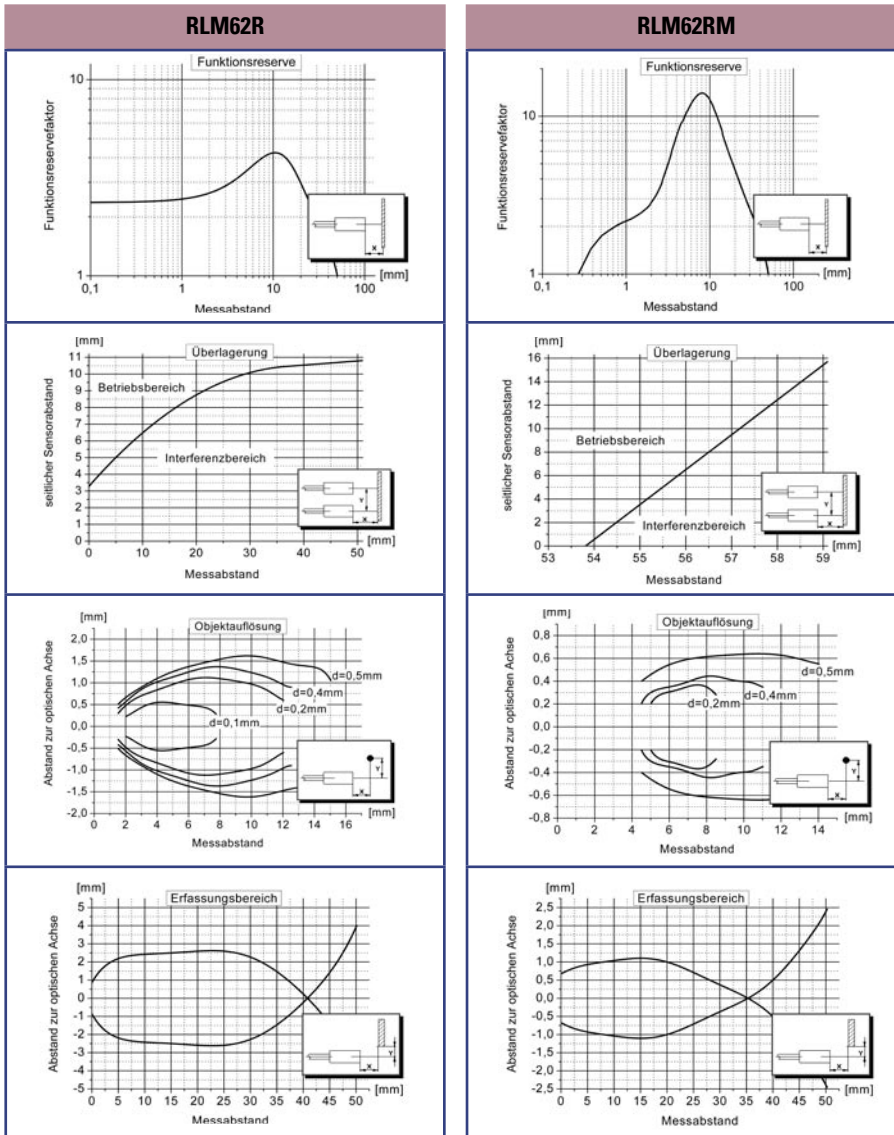
▶ **ABMESSUNGEN** Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



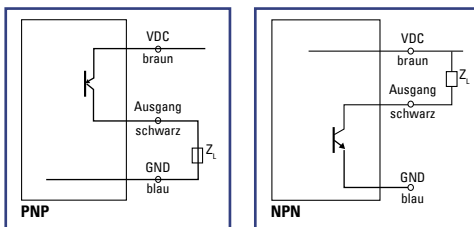


RLM62R | RLM62RM

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



► **ANSCHLUSS-SCHEMATA**



► **ANSCHLUSS-BELEGUNG**

PUR-Kabel, 3polig, 2m

- braun + VDC
- blau - GND
- schwarz Signalausgang

BESTELLBEZEICHNUNG

RLM62R-BHP	= Rot	getaktet	Hellschaltend	PNP-Ausgang
RLM62RM-BHP	= micro SPOT®	getaktet	Hellschaltend	PNP-Ausgang
RLM62R-BHN	= Rot	getaktet	Hellschaltend	NPN-Ausgang
RLM62RM-BHN	= micro SPOT®	getaktet	Hellschaltend	NPN-Ausgang

Bitte vergessen Sie nicht, ein geeignetes Versorgungskabel dazu auszuwählen (siehe Zubehör).