

- ▶ **COMPACT** Miniatur-Optosensor mit eingebautem Verstärker
- ▶ Mit Standard-Rotlicht für einfache Abfragen oder dem microSPOT Lichtpunkt für besonders präzise Objekterfassung
- ▶ Empfindlichkeit über Potentiometer einstellbar
- ▶ Quaderförmiges, robustes Metallgehäuse
- ▶ Bequemer Anschluss durch M8-Steckverbinder



**REFLEXIONS-LICHTTASTER  
mit integriertem Verstärker**

▶ **TECHNISCHE DATEN**

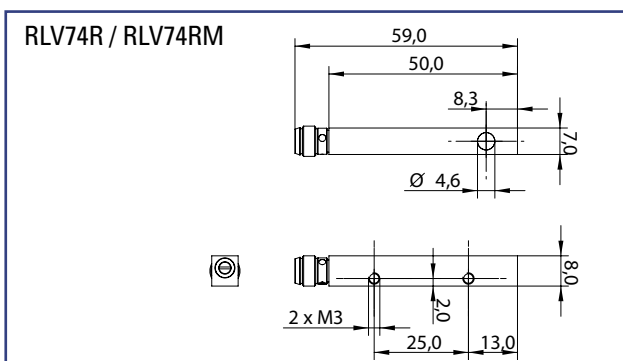
TYP	RLV74R	RLV74RM
Lichtart	Rot 660nm	micro SPOT*** 645nm
Temperaturbereich	-10°C bis +55°C	
Schutzart	IP65	
Funktionsprinzip	getaktet	
Grenzfrequenz	500Hz	
Funktionsanzeige	LED rot	
Betriebsspannung	10...30 VDC verpolungsfest	
Eigenstromverbrauch	30mA	
Ausgangsstrom	PNP 100mA kurzschlußfest	
Schaltabstand	50mm*	
	600mm auf Reflektor R35	800mm auf Reflektor R35
Steckverbinder	M8 3polig***	
Abmessung	7mm x 8mm x 59mm	
Gehäusematerial	Messing vernickelt	
Befestigungsart	für Schraubbefestigung	

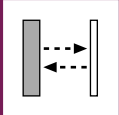
\* auf weißes Photopapier (90% Remission 100x100mm)

\*\* registered Trademark of STM GmbH

\*\*\* Versorgungskabel nicht im Lieferumfang enthalten

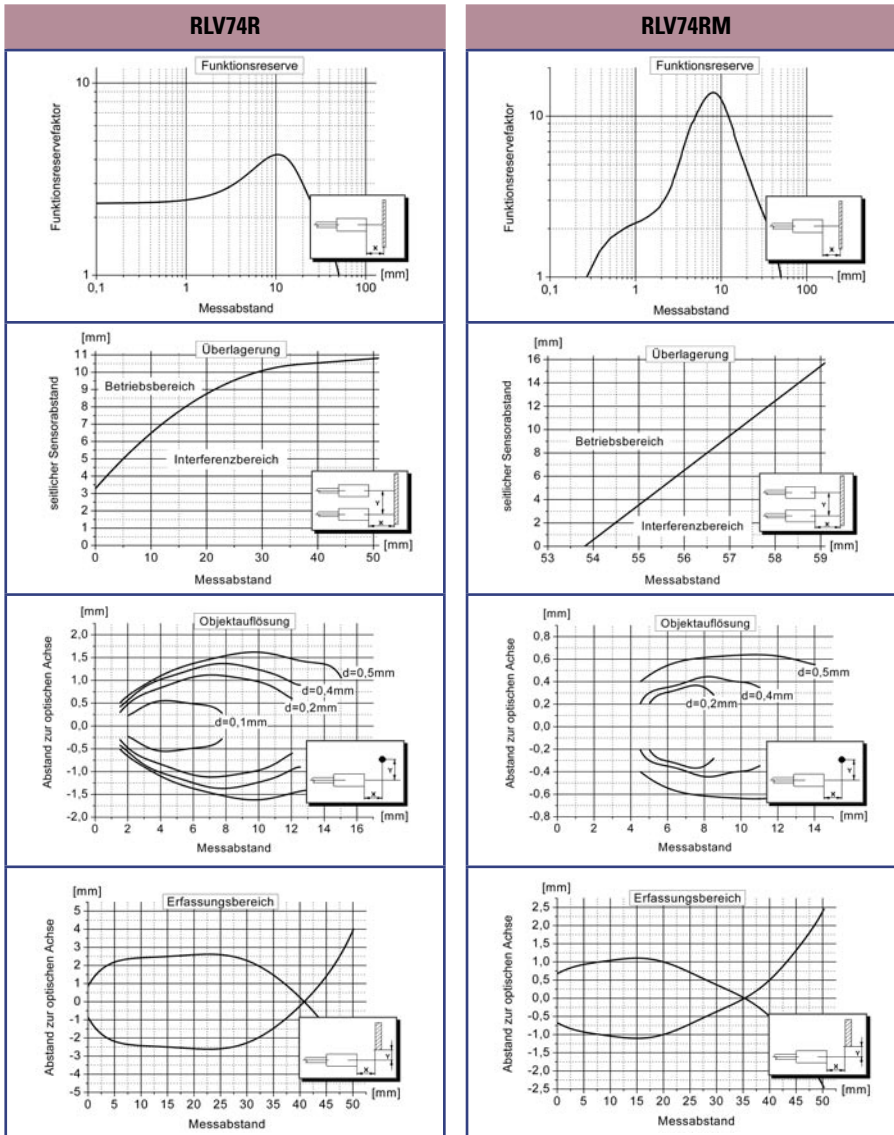
▶ **ABMESSUNGEN** Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



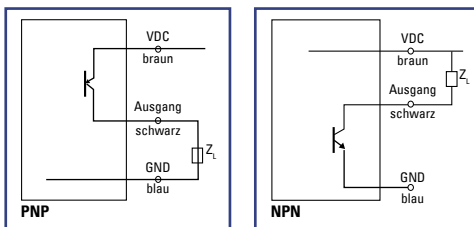


**RLV74R | RLV74RM**

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



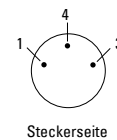
► **ANSCHLUSS-SCHEMATA**



► **ANSCHLUSS-BELEGUNG**

Stecker M8, 3polig (Standard)

- 1 (braun) + VDC
- 3 (schwarz) Signalausgang
- 4 (blau) - GND



**BESTELLBEZEICHNUNG**

<b>RLV74R-BHP</b>	= Rot	getaktet	Hellschaltend	PNP-Ausgang
<b>RLV74RM-BHP</b>	= micro SPOT®	getaktet	Hellschaltend	PNP-Ausgang
<b>RLV74R-BHN</b>	= Rot	getaktet	Hellschaltend	NPN-Ausgang
<b>RLV74RM-BHN</b>	= micro SPOT®	getaktet	Hellschaltend	NPN-Ausgang

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