

- ▶ **COMPACT** Miniatur-Optosensor mit eingebautem Verstärker
- ▶ Leicht zu montierender Lichttaster im quaderförmigen Metallgehäuse
- ▶ Wählen Sie zwischen Standard-Rotlicht oder dem perfekten microSPOT Lichtpunkt
- ▶ Funktionsanzeige durch Ring LED am Kabelaustritt von allen Seiten ablesbar



**REFLEXIONS-LICHTTASTER mit integriertem Verstärker**

▶ **TECHNISCHE DATEN**

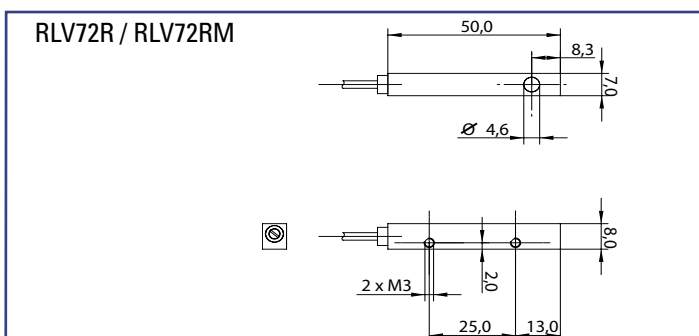
TYP	RLV72R	RLV72RM
Lichtart	Rot 660nm	micro SPOT*** 645nm
Temperaturbereich	-10°C bis +55°C	
Schutzart	IP65	
Funktionsprinzip	getaktet	
Grenzfrequenz	500Hz	
Funktionsanzeige	LED rot	
Betriebsspannung	10...30 VDC verpolungsfest	
Eigenstromverbrauch	30mA	
Ausgangsstrom	PNP 100mA kurzschlußfest	
Lichtfleck-Durchmesser bei 50mm	14mm	5mm
Schaltabstand	50mm*	
	600mm auf Reflektor R35	800mm auf Reflektor R35
Versorgungskabel	2m PUR Kabel 3 x 0,10mm <sup>2</sup> ***	
Abmessung	7mm x 8mm x 50mm	
Gehäusematerial	Messing vernickelt	
Befestigungsart	für Schraubbefestigung	

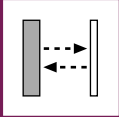
\* auf weißes Photopapier (90% Remission, 100x100mm)

\*\* registered Trademark of STM GmbH

\*\*\* Versorgungskabel nicht im Lieferumfang enthalten

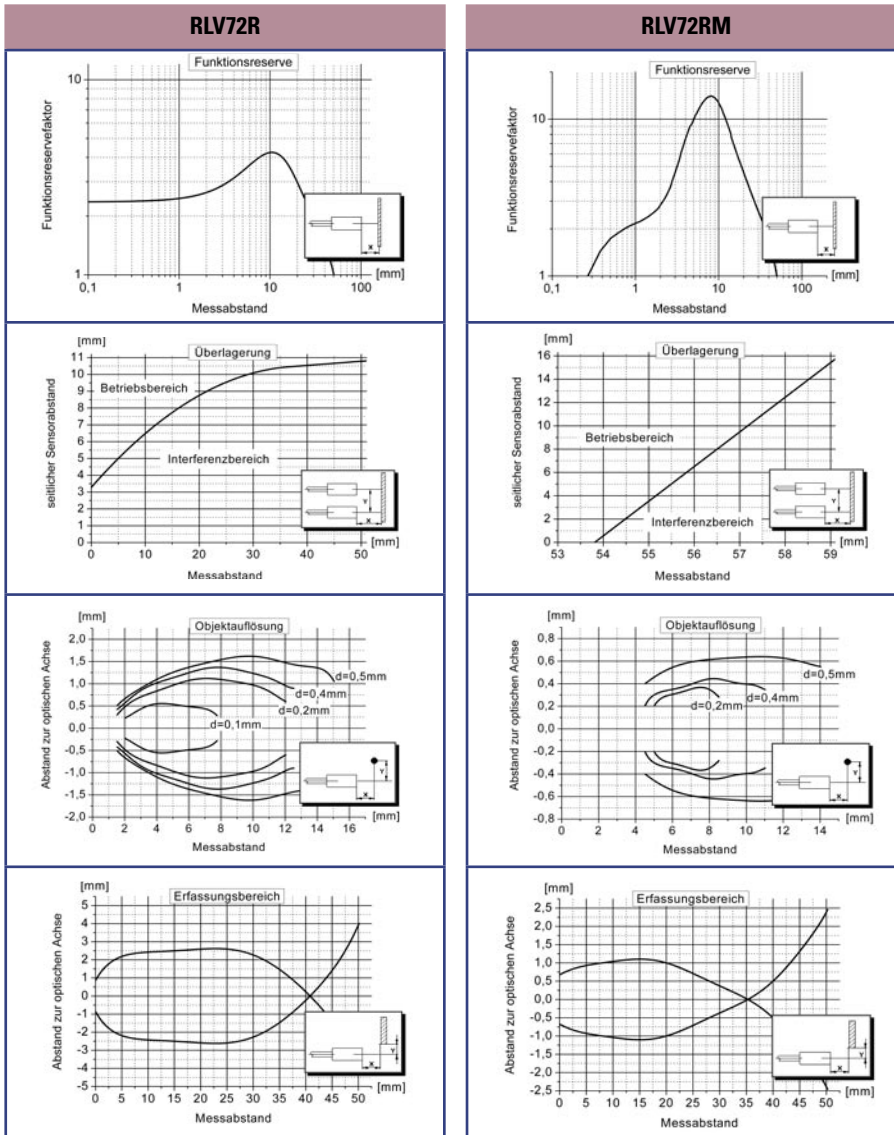
▶ **ABMESSUNGEN** Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



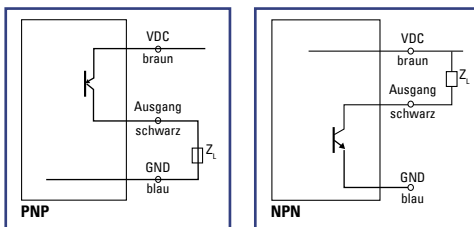


**RLV72R | RLV72RM**

► **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**

<b>RLV72R-BHP</b>	= Rot	getaktet	Hellschaltend	PNP-Ausgang
<b>RLV72RM-BHP</b>	= micro SPOT®	getaktet	Hellschaltend	PNP-Ausgang
<b>RLV72R-BHN</b>	= Rot	getaktet	Hellschaltend	NPN-Ausgang
<b>RLV72RM-BHN</b>	= micro SPOT®	getaktet	Hellschaltend	NPN-Ausgang

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