

- ▶ **COMPACT** Optosensor mit eingebautem Verstärker
- ▶ Wirksame geometrische Hintergrundunterdrückung
- ▶ Robustes Metallgehäuse
- ▶ Kompakte, besonders flache Bauform
- ▶ Einstellbare Tastweite

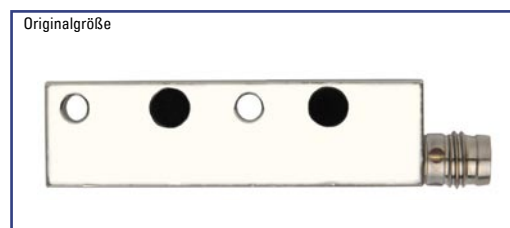


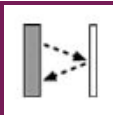
**REFLEXIONS-LICHTTASTER  
mit Hintergrundunterdrückung**

▶ **TECHNISCHE DATEN**

TYP	RLV74V/S81
Lichtart	Infrarot 880nm
Temperaturbereich	-10°C bis +55°C
Schutzart	IP65
Nenn-Tastweite*	8mm bis 20mm, einstellbar
Funktionsprinzip	getaktet
Schaltfunktion	hellschaltend
Grenzfrequenz	500Hz
Funktionsanzeige	LED rot (im Stecker)
Betriebsspannung	10...30VDC, verpolungssicher
Eigenstromverbrauch	30mA
Anschlussart	M8 mit Steckverbinder
Abmessung	14mm x 8mm x 59mm
Gehäusematerial	Messing, vernickelt
Befestigungsart	für Klebe- oder Klemmbefestigung

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

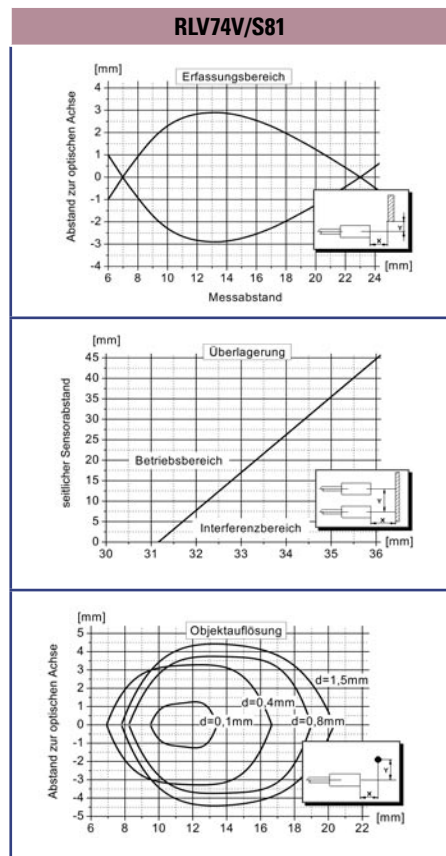




# RLV74V/S81

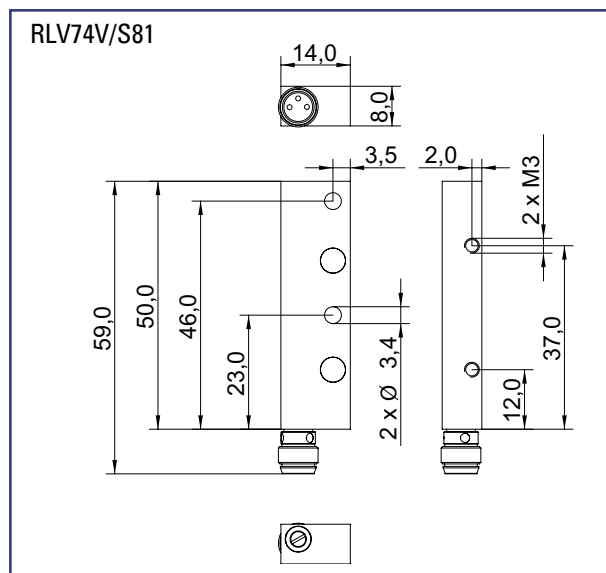
## ▶ DIAGRAMME

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



## ▶ ABMESSUNGEN

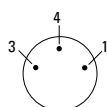
Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



## ▶ ANSCHLUSS-BELEGUNG

Option - 0: M8, 3polig (Standard)

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



Steckerseite

## BESTELLBEZEICHNUNG

<b>RLV74V/S81-BHP</b>	=	Infrarot	getaktet	Hellschaltend	PNP-Ausgang
<b>RLV74V/S81-BHN</b>	=	Infrarot	getaktet	Hellschaltend	NPN-Ausgang

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