



- ▶ Einsetzbar in Hochvakuum-Anwendungen bis  $10^{-8}$  mbar
- ▶ Zum Einschrauben in die Wandung von Vakuum-Kammern
- ▶ VITON O-Ring - Dichtung
- ▶ Hohe Objektauflösung
- ▶ Bewährte, robuste Konstruktion

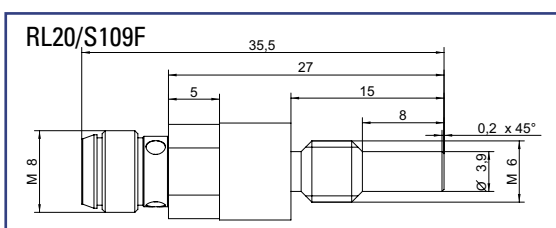


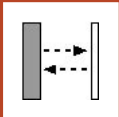
VAKUUM-REFLEXIONS-LICHTTASTER für separaten Verstärker

▶ TECHNISCHE DATEN

TYP	RL20/S109F
Lichtart	Infrarot 880nm
Temperaturbereich	-10°C bis +55°C
Schutzart	IP67
Nenn-Tastweite	12mm
Anschlussart	M8 mit Steckverbinder
Abmessung	Einschraubgewinde M6; Gesamtlänge 35,5mm
Gehäusematerial	Edelstahlgehäuse
Befestigungsart	Einschraub-Gewinde

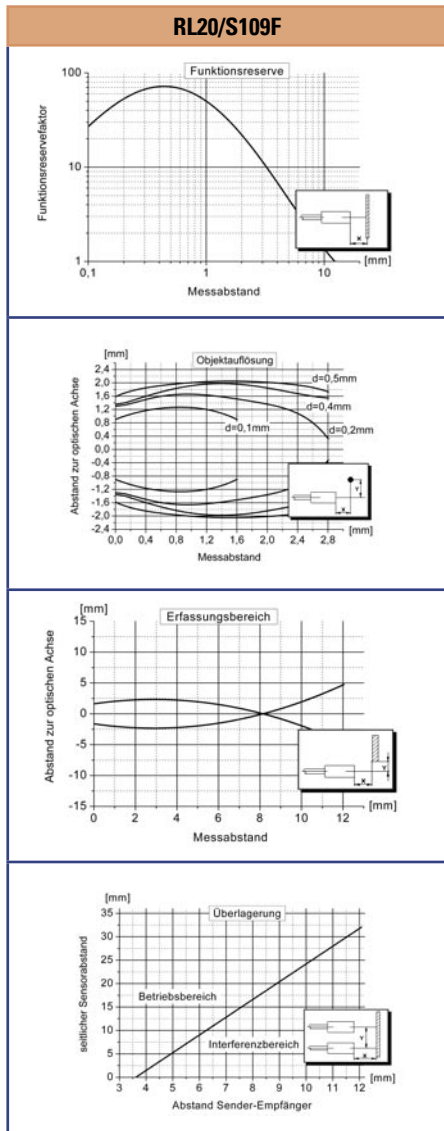
▶ ABMESSUNGEN Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.





# RL20/S109F

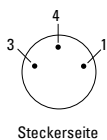
► **DIAGRAMME** (Alle Graphen geben typische Messwerte mit STM-Verstärkern wieder.)



► **ANSCHLUSS-BELEGUNG**

Option - 0: M8, 3polig (Standard)

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



**BESTELLBEZEICHNUNG**

**RL20/S109F - 14**

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