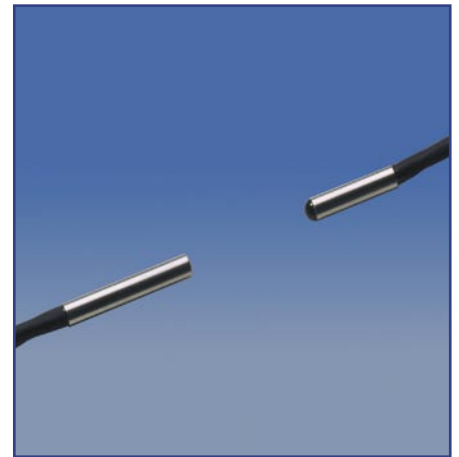


- ▶ **MICROmote®-Sensor für separaten Verstärker mit extrem kleinem Lichtfleck Ø 0,4mm**
- ▶ **Integrierte Hochleistungsoptik keine zusätzlichen Blenden oder Linsen erforderlich**
- ▶ **Ideal für Applikationen, die besonders hohe Auflösungen oder sehr große Wiederholgenauigkeit erfordern**
- ▶ **Flexible, dynamisch hochbelastbare, elektrische Zuleitung (keine Lichtleiter!)**
- ▶ **Keine Mindestbiegeradien**



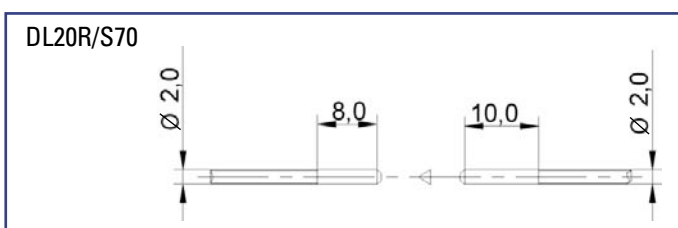
EINWEG-LICHTSCHRANKE für separaten Verstärker

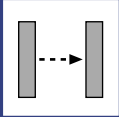
▶ **TECHNISCHE DATEN**

| TYP | DL20R/S70 |
|----------------------------------|--|
| Lichtart | Rot 660nm |
| Temperaturbereich | -10°C bis +55°C |
| Schutzart | IP65 |
| Nenn-Reichweite | 200mm |
| Lichtfleck-Durchmesser bei 100mm | 0,4mm |
| Kleinstes Objekt* | 0,05mm |
| Anschlussart | PUR-Kabel mit Steckverbinder |
| Abmessung | Sender Ø 2mm x 10mm; Empfänger Ø 2mm x 8mm |
| Gehäusematerial | Edelstahl |
| Befestigungsart | für Klebe- oder Klemmbefestigung |

* Ø Kupferdraht ("unendlich" lang). Abhängig von Einstellung und Reichweite (siehe Diagramme)

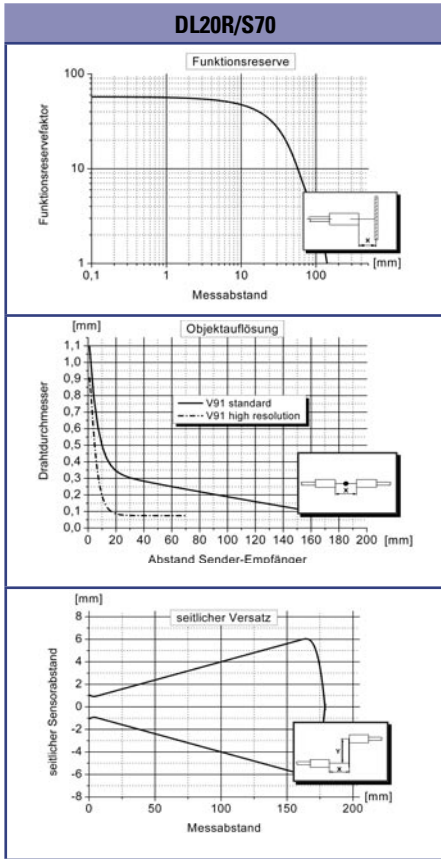
▶ **ABMESSUNGEN** Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.





DL20R/S70

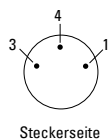
► **DIAGRAMME** (Alle Graphen geben typische Messwerte mit STM-Verstärkern wieder.)



► **ANSCHLUSS-BELEGUNG**

Option - 0: M8, 3polig (Standard)

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



| | | |
|--|---|--|
| <p>Kabelmantel P: PUR-Kabel schwarz ø 1,8mm F: Hochflexibles PUR-Kabel rot ø 1,1mm</p> | <p>Steckverbinder 0: M8 - Steckverbinder 3polig Sonderausführungen auf Anfrage</p> | <p>Kabellänge (Angabe in [m]) Standardlänge 1m (jeweils an Sender- und Empfängerseite) Sonderkabellänge auf Anfrage</p> |
| <p>BESTELLBEZEICHNUNG Typ - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> : <input type="checkbox"/></p> | | |
| <p>BESTELLEISPIEL DL20R/S70 - P - 0 : 1 = DL20 Rotlicht/Sonderausführung S70 - PUR-Kabel schwarz - M8, 3polig : Kabellänge 1m</p> <p>Bitte beachten Sie, dass Sie zum Betrieb einen separaten Schaltverstärker benötigen.</p> | | |