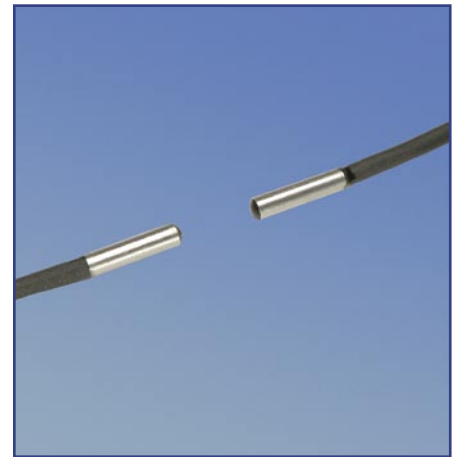




- ▶ **MICROmote®-Sensor für separaten Verstärker mit extra kleinem Durchmesser**
- ▶ **Kleinste lichtleiterlose Lichtschanke der Welt!**
- ▶ **Perfekter Lichtpunkt durch nanoSPOT-Technologie minimiert störende Reflexionen an benachbarten Oberflächen**
- ▶ **Die nanoSPOT-Optik ermöglicht einen Öffnungswinkel von nur 1,5° und garantiert höchste Auflösung ohne zusätzliche Linsen oder Blenden**
- ▶ **Extra flexibles Kabel - keine Installations-Einschränkung durch Mindestbiegeradien**



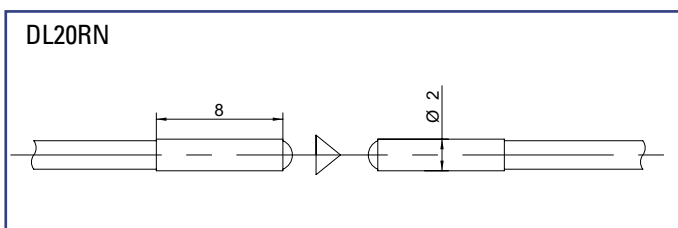
nano • SPOT® **EINWEG-LICHTSCHRANKE für separaten Verstärker**

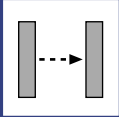
▶ **TECHNISCHE DATEN**

TYP	DL20RN
Lichtart	nano • SPOT® ** Rot 645nm
Temperaturbereich	-10°C bis +55°C
Schutzart	IP65
Nenn-Reichweite	800mm
Lichtfleck-Durchmesser bei 100mm	3,5mm
Kleinstes Objekt*	0,03mm
Anschlussart	PUR-Kabel mit Steckverbinder
Abmessung	Ø 2mm x 8mm
Gehäusematerial	Edelstahl
Befestigungsart	für Klebe- oder Klemmbefestigung

\* Ø Kupferdraht ("unendlich" lang). Abhängig von Einstellung und Reichweite (siehe Diagramme)  
 \*\* registered Trademark of STM GmbH

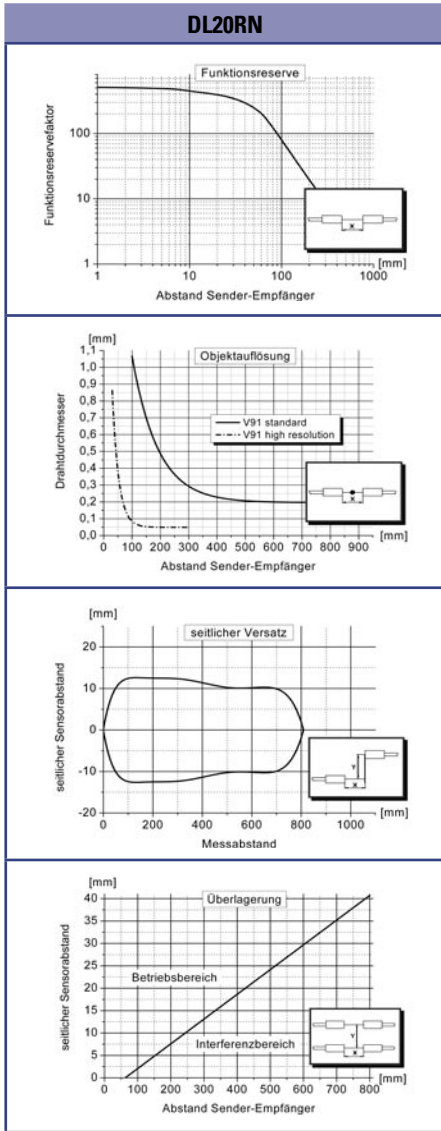
▶ **ABMESSUNGEN** Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.





**DL20RN**

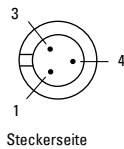
► **DIAGRAMME** (Alle Graphen geben typische Messwerte mit STM-Verstärkern wieder.)



► **ANSCHLUSS-BELEGUNG**

Option - 2: 719, 3polig (Standard)

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



<b>Kabelmantel</b> P: PUR-Kabel schwarz ø 1,8mm F: Hochflexibles PUR-Kabel rot ø 1,1mm	<b>Steckverbinder</b> 2: 719 - Steckverbinder 3polig Sonderausführungen auf Anfrage	<b>Kabellänge</b> (Angabe in [m]) Standardlänge 1m (jeweils an Sender- und Empfängerseite) Sonderkabellänge auf Anfrage
<b>BESTELLBEZEICHNUNG</b>	<b>Typ</b>	- [ ] - [ ] : [ ]
<b>BESTELLEISPIEL</b>	<b>DL20RN - P - 2 : 1m</b> = DL20 nanoSPOT - PUR-Kabel schwarz - 719, 3polig : Kabellänge 1m	
Bitte beachten Sie, dass Sie zum Betrieb einen separaten Schaltverstärker benötigen.		