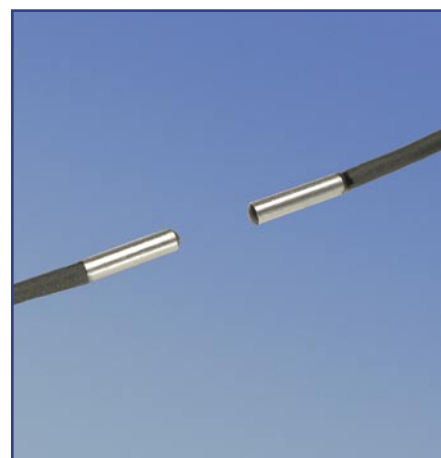


- ▶ **MICROmote®-Sensor für die Detektion von Wasser**
- ▶ **Wellenlänge auf das Absorptionsspektrum von Wasser abgestimmt**
- ▶ **Auch wasserhaltige Flüssigkeiten oder Dämpfe werden erkannt**
- ▶ **Zur zuverlässigen und besonders exakten Füllstanddetektion**
- ▶ **Zur Blasendetektion in dünnen, transparenten Schläuchen und Kapillarrohren**
- ▶ **Ohne Mindestbiegeradien auch an engsten Stellen installierbar**

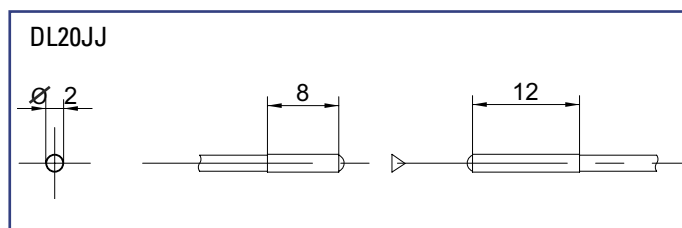


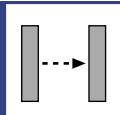
**EINWEG-LICHTSCHRANKE
für separaten Verstärker**

▶ TECHNISCHE DATEN

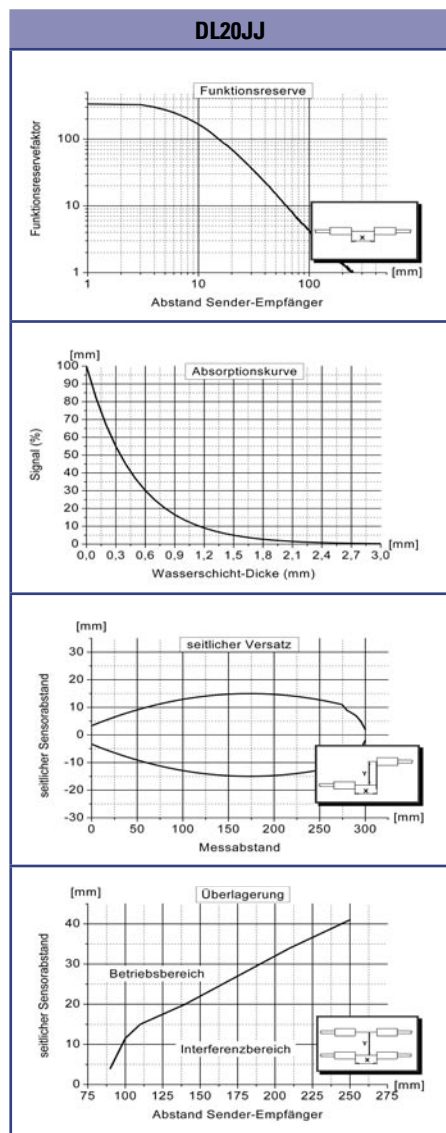
TYP	DL20JJ
Lichtart	Infrarot 1480nm
Temperaturbereich	-10°C bis +55°C
Schutzart	IP67
Nenn-Reichweite	250mm
Anschlussart	PUR-Kabel mit Steckverbinder
Abmessung	Sender Ø 2mm x 8mm; Empfänger Ø 2mm x 12mm
Gehäusematerial	Edelstahl
Befestigungsart	für Klebe- oder Klemmbefestigung

▶ ABMESSUNGEN Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.




DL20JJ

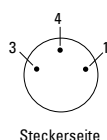
► **DIAGRAMME** (Alle Graphen geben typische Messwerte mit STM-Verstärkern wieder.)



► **ANSCHLUSS-BELEGUNG**

Option - 0: M8, 3polig (Standard)

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



Kabelmantel P: PUR-Kabel schwarz ø 1,8mm F: Hochflexibles PUR-Kabel rot ø 1,1mm Steckverbinder 0: M8 - Steckverbinder 3polig Sonderausführungen auf Anfrage Kabellänge (Angabe in [m]) Standardlänge 1m (jeweils an Sender- und Empfängerseite) Sonderkabellänge auf Anfrage	
BESTELLBEZEICHNUNG Typ - - :	
BESTELLBEISPIEL	DL20JJ - P - 0 : 1m = DL20 Wassersensor Infrarot - PUR-Kabel schwarz - M8, 3polig : Kabellänge 1m Bitte beachten Sie, dass Sie zum Betrieb einen separaten Schaltverstärker benötigen.