



- ▶ MICROmote® -Sensor für separaten Verstärker im M5-Gehäuse
- ▶ Die nanoSPOT-Optik ermöglicht einen kreisrunden und scharf begrenzten Lichtpunkt bei nahezu parallelem Lichtstrahl (Divergenz 1°)
- ▶ Hohe seitliche Auflösung und Wiederholgenauigkeit
- ▶ Perfekter Lichtpunkt durch nanoSPOT-Technologie, verhindert störende Einflüsse aus der Umgebung und garantiert Präzision auch bei hoher Reichweite
- ▶ Besonders montagefreundlich



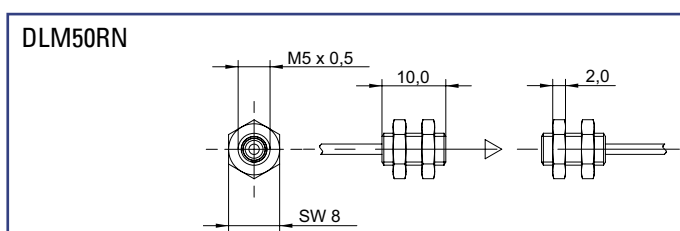
nano • SPOT® EINWEG-LICHTSCHRANKE für separaten Verstärker

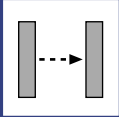
▶ TECHNISCHE DATEN

TYP	DLM50RN
Lichtart	nano • SPOT® ** 645nm
Temperaturbereich	-10°C bis +55°C
Schutzart	IP65
Nenn-Reichweite	1500mm
Lichtfleck-Durchmesser bei 100mm	2,8mm
Kleinstes Objekt*	< 0,1mm
Anschlussart	PUR-Kabel mit Steckverbinder
Abmessung	M5 x 0,5mm x 10mm
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Befestigungsart	für Schraubbefestigung

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

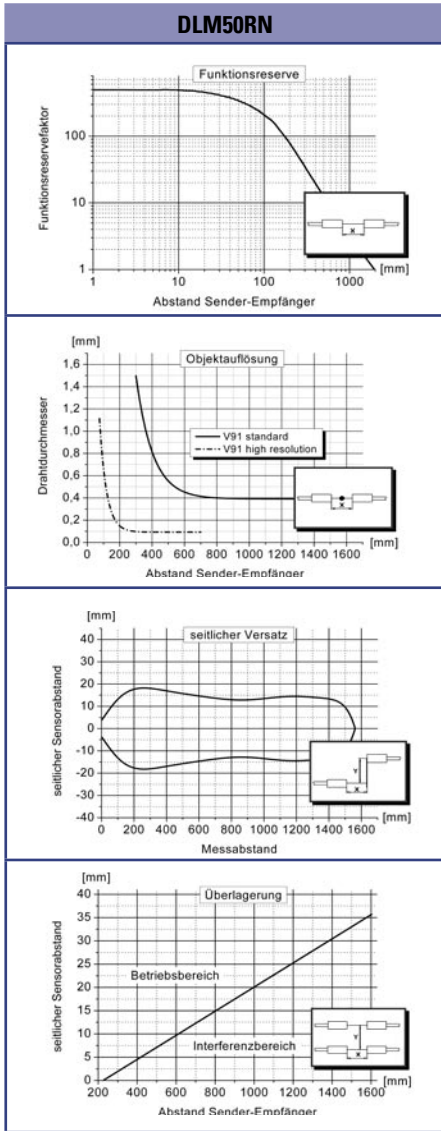
▶ ABMESSUNGEN Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.





DLM50RN

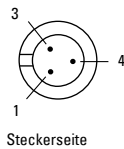
► **DIAGRAMME** (Alle Graphen geben typische Messwerte mit STM-Verstärkern wieder.)



► **ANSCHLUSS-BELEGUNG**

Option - 2: 719, 3polig (Standard)

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



	Kabelmantel P: PUR-Kabel schwarz ø 1,8mm F: Hochflexibles PUR-Kabel rot ø 1,1mm	Steckverbinder 2: 719 - Steckverbinder 3polig Sonderausführungen auf Anfrage	Kabellänge (Angabe in [m]) Standardlänge 1m (jeweils an Sender- und Empfängerseite) Sonderkabellänge auf Anfrage
BESTELLBEZEICHNUNG	Typ	- <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> : <input type="checkbox"/>	
BESTELLEISPIEL	DLM50RN - P - 2 : 1m = DLM50 nanoSPOT - PUR-Kabel schwarz - 719, 3polig : Kabellänge 1m Bitte beachten Sie, dass Sie zum Betrieb einen separaten nanoSPOT Schaltverstärker benötigen.		