

- ▶ **MICROMote® -Sensor für separaten Verstärker mit extra kleinem Durchmesser**
- ▶ **Kleinste lichtleiterlose Lichtschranke 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**



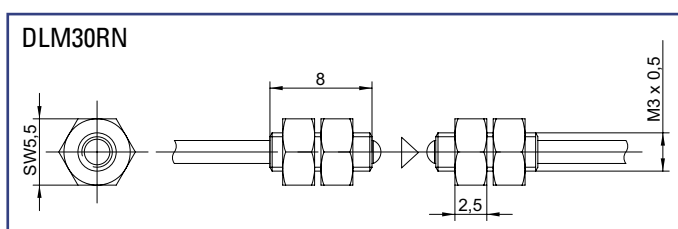
nano • SPOT® EINWEG-LICHTSCHRANKE für separaten Verstärker

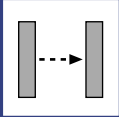
▶ **TECHNISCHE DATEN**

TYP	DLM30RN
Lichtart	nano • SPOT® ** 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	M3 x 0,5mm x 8mm
Gehäusematerial	Edelstahl
Befestigungsart	für Schraubbefestigung

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

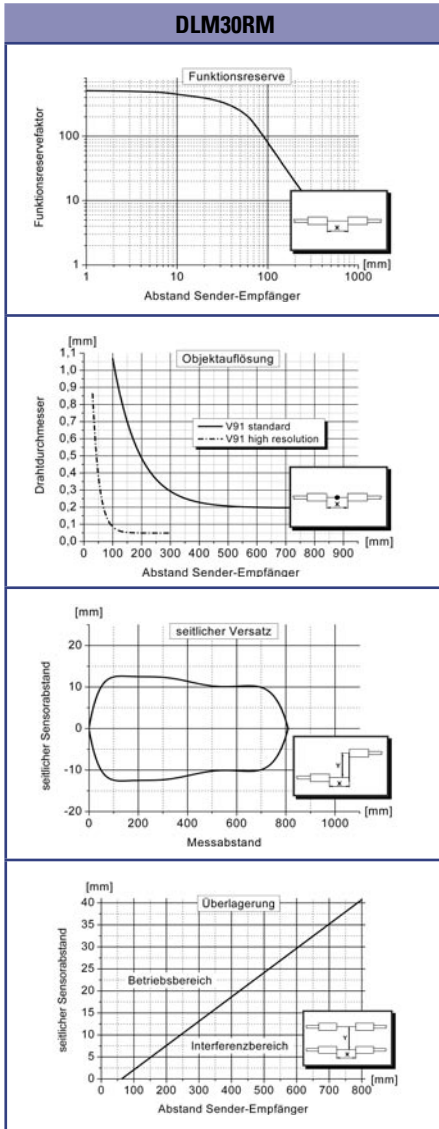
▶ **ABMESSUNGEN** Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.





DLM30RN

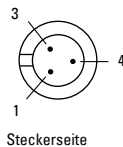
► **DIAGRAMME** (Alle Graphen geben typische Messwerte mit STM-Verstärkern wieder.)



► **ANSCHLUSS-BELEGUNG**

Option - 2: 719, 3polig (Standard)

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



	<p>Kabelmantel P: PUR-Kabel schwarz ø 1,8mm F: Hochflexibles PUR-Kabel rot ø 1,1mm</p>	<p>Steckverbinder 2: 719 - Steckverbinder 3polig Sonderausführungen auf Anfrage</p>	<p>Kabellänge (Angabe in [m]) Standardlänge 1m (jeweils an Sender- und Empfängerseite) Sonderkabellänge auf Anfrage</p>
BESTELLBEZEICHNUNG	Typ	- <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> : <input type="checkbox"/>	
BESTELLEISPIEL	<p>DLM30RN - P - 2 : 1m = DLM30 nanoSPOT - PUR-Kabel schwarz - 719, 3polig : Kabellänge 1m</p> <p>Bitte beachten Sie, dass Sie zum Betrieb einen separaten nanoSPOT Schaltverstärker benötigen.</p>		