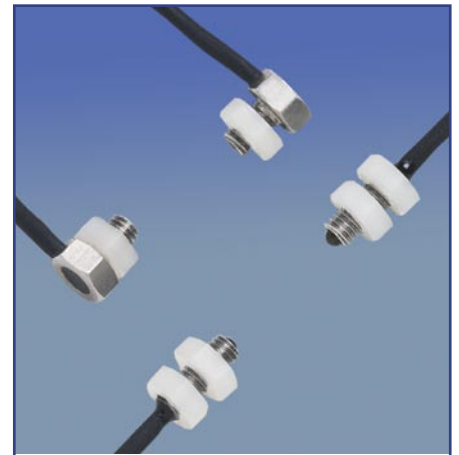




- ▶ **MICROmote®-Sensor für separaten Verstärker mit extra kleinem Durchmesser**
- ▶ **Kleinste lichtleiterlose Lichtschranke der Welt!**
- ▶ **Perfekter Lichtpunkt durch microSPOT- Technologie minimiert störende Reflexionen an benachbarten Oberflächen**
- ▶ **Die microSPOT-Optik ermöglicht einen Öffnungswinkel von nur 3,5° und garantiert höchste Auflösung ohne zusätzliche Linsen oder Blenden**
- ▶ **Extra flexibles Kabel - keine Installations-Einschränkung durch Mindestbiegeradien**



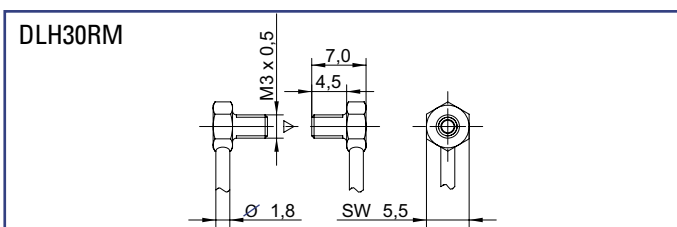
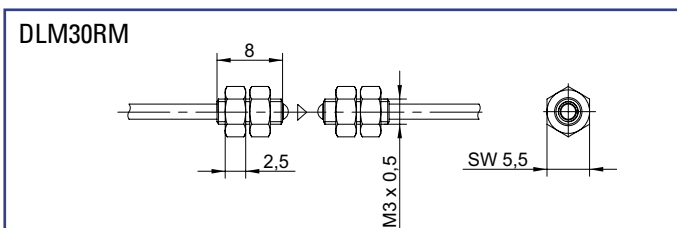
EINWEG-LICHTSCHRANKE für separaten Verstärker

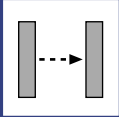
▶ **TECHNISCHE DATEN**

TYP	DLM30RM	DLH30RM
Lichtart	micro ● SPOT® ** 645nm	micro ● SPOT® ** 645nm
Temperaturbereich	-10°C bis +55°C	
Schutzart	IP65	
Nenn-Reichweite	500mm	
Lichtfleck-Durchmesser bei 100mm	10mm	
Kleinstes Objekt*	0,04mm	
Anschlussart	PUR-Kabel mit Steckverbinder	
Abmessung	M3 x 0,5mm x 8mm	M3 x 0,5mm x 7mm
Gehäusematerial	Edelstahl	
Befestigungsart	für Schraubbefestigung	

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

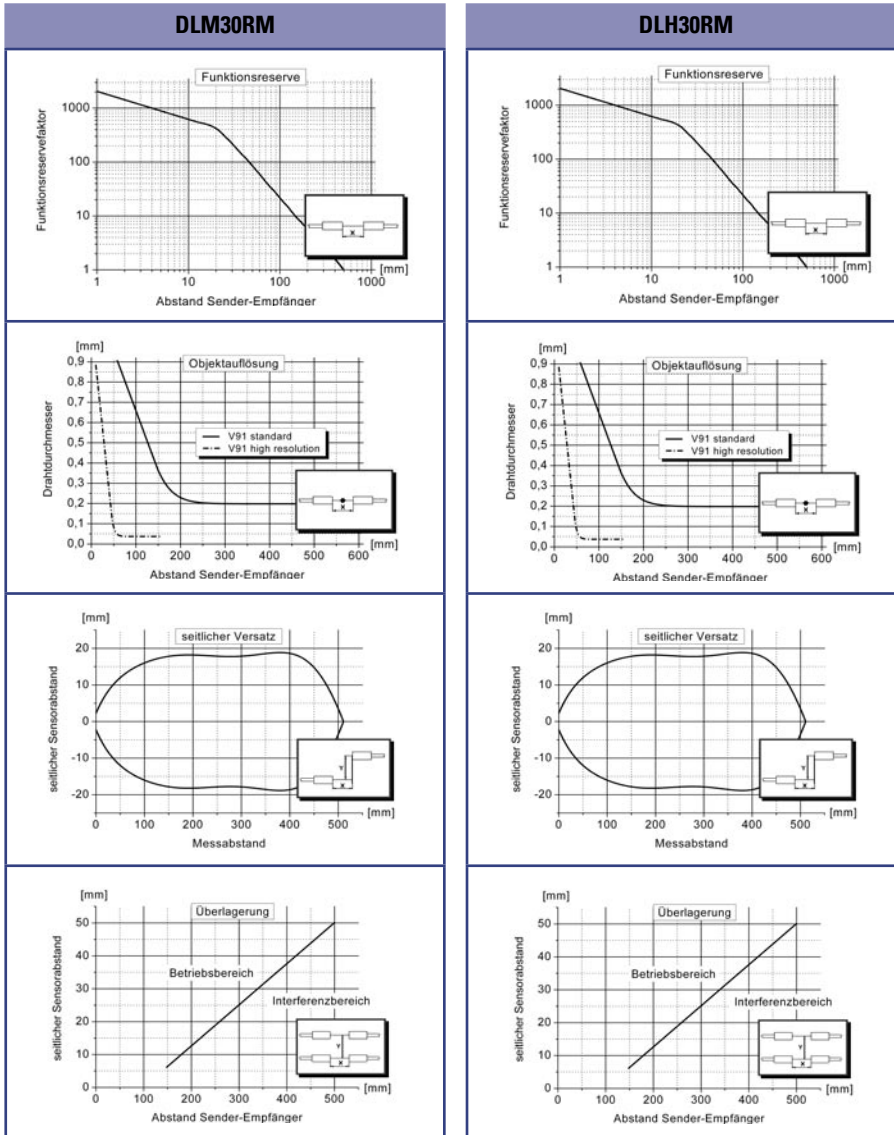
▶ **ABMESSUNGEN** Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.





DLM30RM | DLH30RM

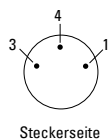
► **DIAGRAMME** (Alle Graphen geben typische Messwerte mit STM-Verstärkern wieder.)



► **ANSCHLUSS-BELEGUNG**

Option - 0: M8, 3polig (Standard)

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



	<p>Kabelmantel</p> <p>P: PUR-Kabel schwarz ø 1,8mm</p> <p>F: Hochflexibles PUR-Kabel rot ø 1,1mm</p>	<p>Steckverbinder</p> <p>0: M8 - Steckverbinder 3polig</p> <p>Sonderausführungen auf Anfrage</p>	<p>Kabellänge (Angabe in [m])</p> <p>Standardlänge 1m (jeweils an Sender- und Empfängerseite)</p> <p>Sonderkabellänge auf Anfrage</p>
BESTELLBEZEICHNUNG	Typ	- [] - [] : []	
BESTELLEISPIEL	DLM30RM - P - 0 : 1m = DLM30 microSPOT - PUR-Kabel schwarz - M8, 3polig : Kabellänge 1m		
Bitte beachten Sie, dass Sie zum Betrieb einen separaten Schaltverstärker benötigen.			