



- ▶ **MICROmote® -Sensor für separaten Verstärker im M5-Gehäuse**
- ▶ **Hohe seitliche Auflösung und Wiederholgenauigkeit**
- ▶ **Die microSPOT-Optik ermöglicht einen kreisrunden und scharf begrenzten Lichtpunkt bei nur 2,5° Öffnungswinkel**
- ▶ **Perfekter Lichtpunkt durch microSPOT-Technologie, verhindert störende Einflüsse aus der Umgebung und garantiert Präzision auch bei hoher Reichweite**
- ▶ **Besonders montagefreundlich**



**EINWEG-LICHTSCHRANKE
für separaten Verstärker**

▶ TECHNISCHE DATEN

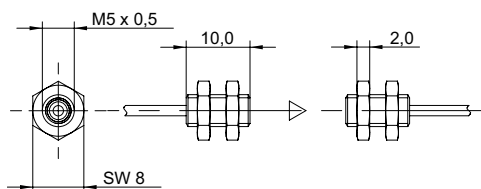
TYP	DLM50RM	DLH50RM
Lichtart	micro ● SPOT® ** 645nm	micro ● SPOT® ** 645nm
Temperaturbereich	-10°C bis +55°C	
Schutzart	IP65	
Nenn-Reichweite	2000mm	
Lichtfleck-Durchmesser bei 100mm	8mm	
Kleinstes Objekt*	< 0,1mm	
Anschlussart	PUR-Kabel mit Steckverbinder	
Abmessung	M5 x 0,5mm x 10mm	M5 x 0,5mm x 8mm
Gehäusematerial	Messing vernickelt	
Befestigungsart	für Schraubbefestigung	

* Ø Kupferdraht ("unendlich" lang). Abhängig von Einstellung und Reichweite (siehe Diagramme)

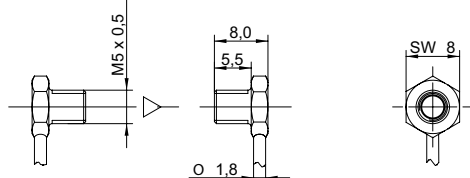
** registered Trademark of STM GmbH

▶ ABMESSUNGEN Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

DLM50RM



DLH50RM



DLM50RM

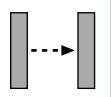
Originalgröße



DLH50RM

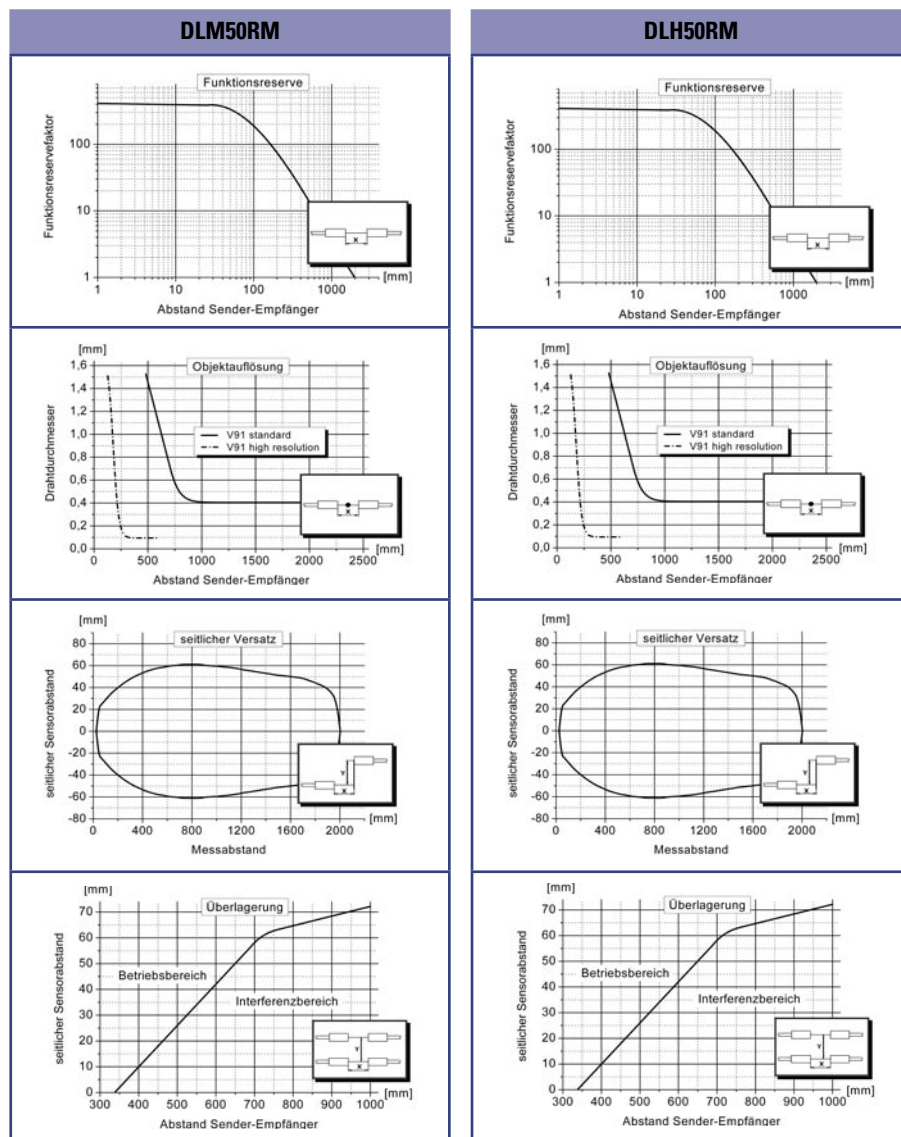
Originalgröße





DLM50RM | DLH50RM

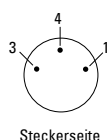
► DIAGRAMME (Alle Graphen geben typische Messwerte mit STM-Verstärkern wieder.)



► 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

DLM50RM - P - 0 : 1m = DLM50 microSPOT - PUR-Kabel schwarz - M8, 3polig : Kabellänge 1m

Bitte beachten Sie, dass Sie zum Betrieb einen separaten Schaltverstärker benötigen.