



- ▶ **MICROMote® -Sensor für separaten Verstärker im M3-Gehäuse**
- ▶ **Große Reichweite bei minimalen Abmessungen**
- ▶ **Kleinste lichtleiterlose Lichtschranke der Welt!**
- ▶ **Flexible, dynamisch hochbelastbare elektrische Zuleitungen bedeuten bequeme Installation**
- ▶ **Ohne Mindestbiegeradien**
- ▶ **Die integrierte Hochleistungsoptik ermöglicht höchste Auflösung ohne zusätzliche Linsen oder Blenden**



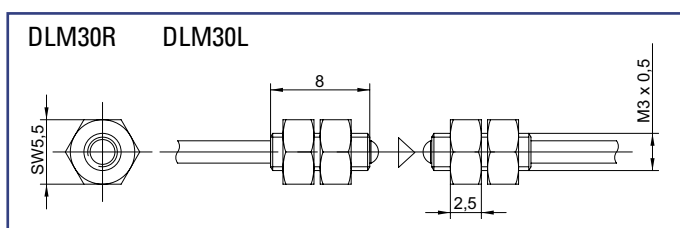
EINWEG-LICHTSCHRANKE für separaten Verstärker

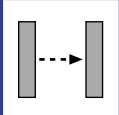
▶ **TECHNISCHE DATEN**

TYP	DLM30R	DLM30L
Lichtart	Rot 660nm	Infrarot 880nm
Temperaturbereich	-10°C bis +55°C	
Schutzart	IP65	
Nenn-Reichweite	300mm	800mm
Kleinste Objekt*	0,05mm	0,06mm
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)

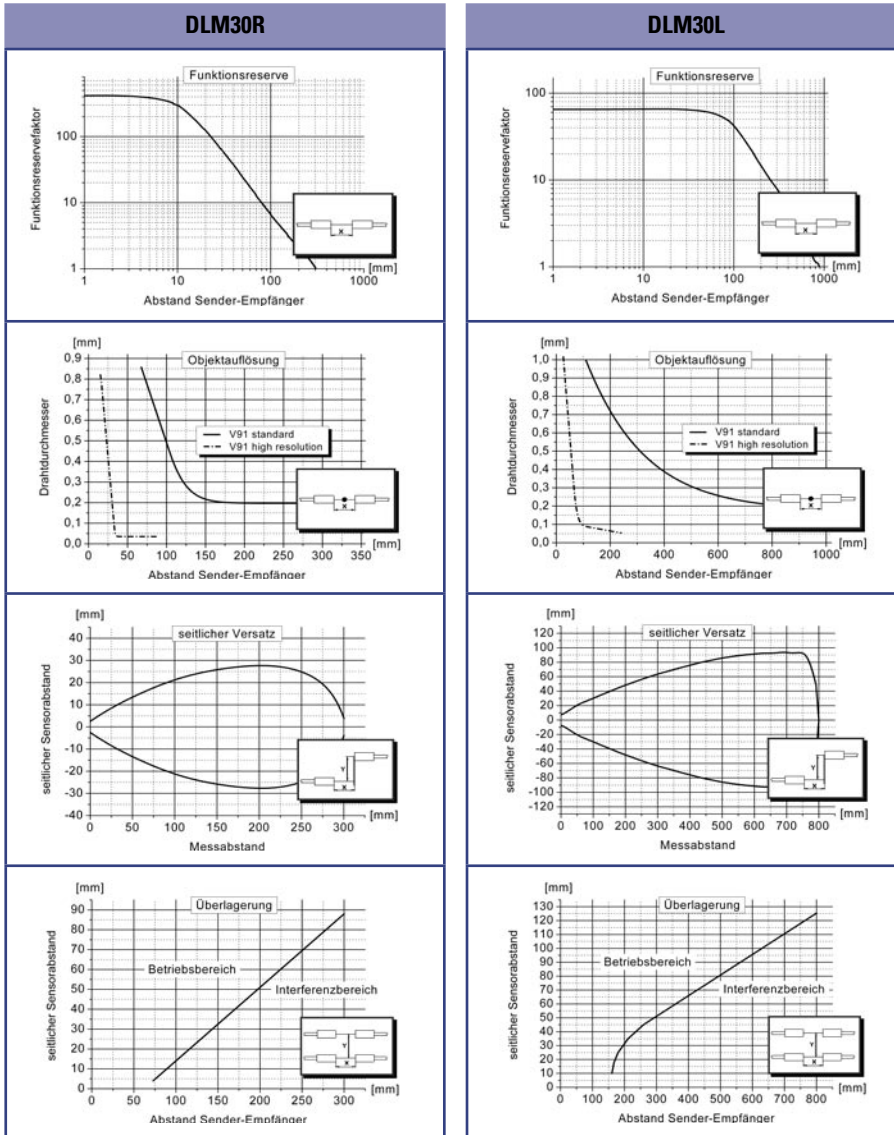
▶ **ABMESSUNGEN** Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.





DLM30R | DLM30L

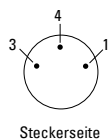
► **DIAGRAMME** (Alle Graphen geben typische Messwerte mit STM-Verstärkern wieder.)



► **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	<p>DLM30 - P - 0 : 1m = DLM30 Rotlicht - PUR-Kabel schwarz - M8, 3polig : Kabellänge 1m</p> <p>Bitte beachten Sie, dass Sie zum Betrieb einen separaten Schaltverstärker benötigen.</p>		