



- ▶ **MICROmote®-Sensor für separaten Verstärker in winzigem Metallgehäuse**
- ▶ **Platzsparende Einpunkt-Befestigung**
- ▶ **Lichtachse im rechten Winkel zum Sensorkabel**
- ▶ **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**



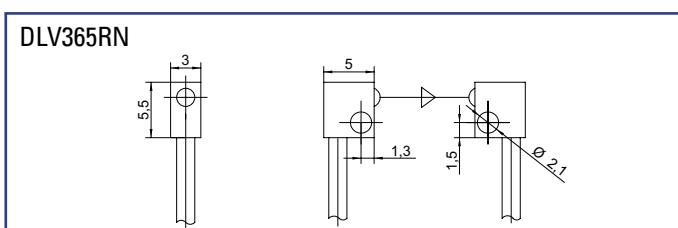
EINWEG-LICHTSCHRANKE für separaten Verstärker
nano • SPOT®

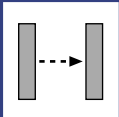
▶ **TECHNISCHE DATEN**

TYP	DLV365RN
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	3mm x 6mm x 5,5mm
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Befestigungsart	für Schraubbefestigung

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

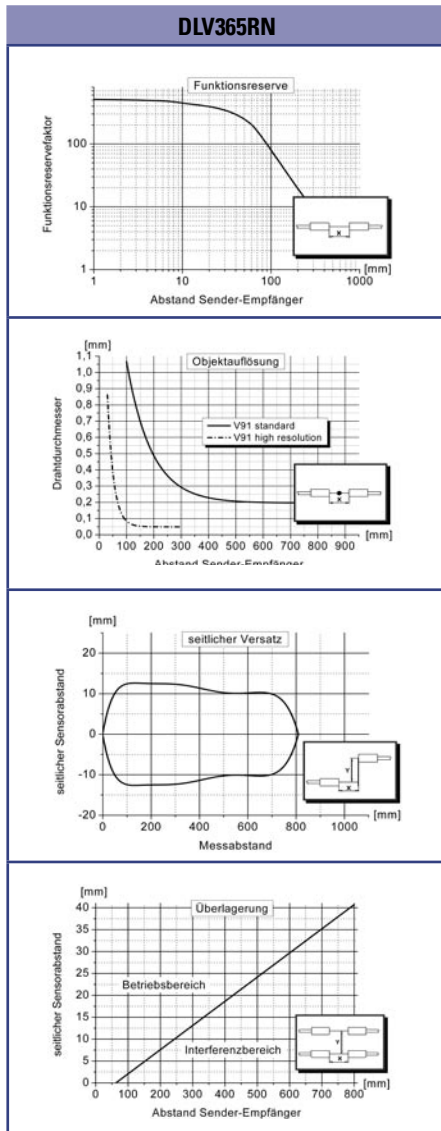
▶ **ABMESSUNGEN** Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.





DLV365RN

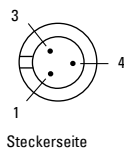
► **DIAGRAMME** (Alle Graphen geben typische Messwerte mit STM-Verstärkern wieder.)



► **ANSCHLUSS-BELEGUNG**

Option - 2: 719, 3polig (Standard)

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



► **ANWENDUNGSHINWEIS**

nanoSPOT-Sensoren zeichnen sich durch einen besonders geringen Öffnungswinkel und einen sehr kleinen Lichtpunkt aus.

Bitte sehen Sie in Ihrer Konstruktion eine Möglichkeit zur Ausrichtung vor.

Maximale Abweichung der optischen Achse von der Gehäuse-Mittellinie < 3°

BESTELLBEZEICHNUNG	Typ	- [] - [] : []
BESTELLEISPIEL	DLV365RN - P - 2 : 1m = DLV365 nanoSPOT - PUR-Kabel schwarz - 719, 3polig : Kabellänge 1m	
	Bitte beachten Sie, dass Sie zum Betrieb einen separaten Schaltverstärker benötigen.	

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