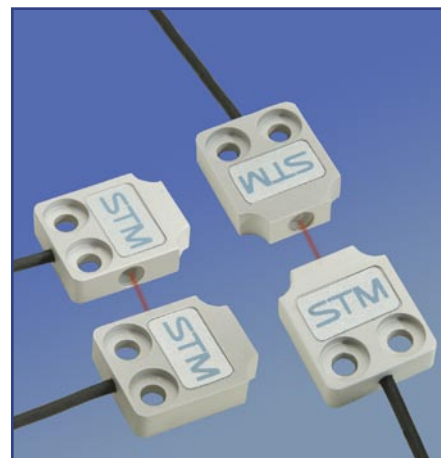




- ▶ MICROmote® -Sensor für separaten Verstärker in flacher Bauform
- ▶ Einweglichtschranke mit hoher Reichweite
- ▶ Hohe Leistungsreserve bei Einsatz auf kurze Entfernung
- ▶ Neueste microSPOT LED-Technologie ermöglicht besonders kleinen Öffnungswinkel und perfekten Lichtpunkt
- ▶ Hohe seitliche Auflösung
- ▶ Platzsparende, gleichzeitig robuste Gehäusekonstruktion für raue Einsatzbedingungen
- ▶ Glasgeschützte Optik



EINWEG-LICHTSCHRANKE
für separaten Verstärker

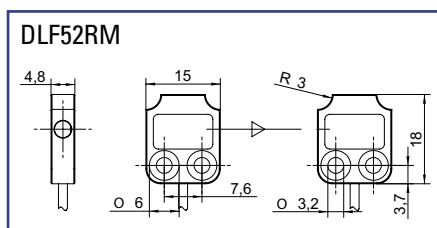
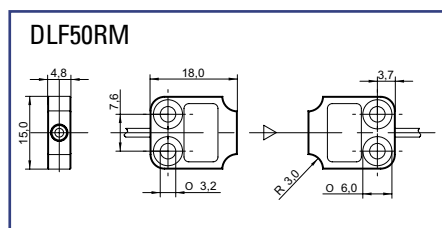
▶ TECHNISCHE DATEN

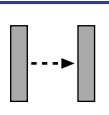
TYP	DLF50RM	DLF52RM
Lichtart	micro SPOT® ** 645nm	
Temperaturbereich	-10°C bis +55°C	
Schutzart	IP67	
Nenn-Reichweite	2000mm	
Lichtfleck-Durchmesser bei 100mm	8mm	
Kleinstes Objekt*	0,1mm	
Anschlussart	PUR-Kabel mit Steckverbinder	
Abmessung	18mm x 15mm x 4,8mm	
Gehäusematerial	Aluminium, natur eloxiert	
Befestigungsart	für Schraubbefestigung	

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

** registered Trademark of STM GmbH

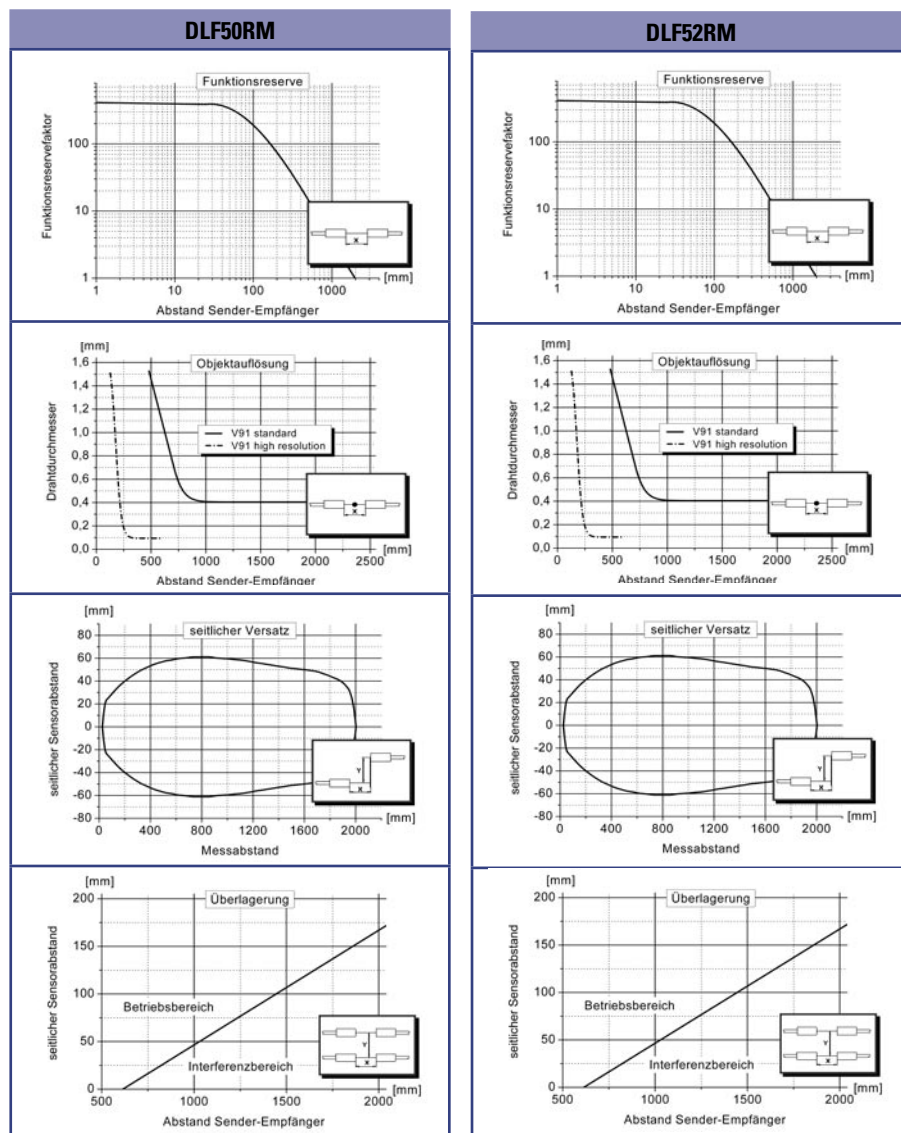
▶ ABMESSUNGEN Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.





DLF50RM | DLF52RM

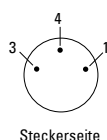
► DIAGRAMME (Alle Graphen geben typische Messwerte mit STM-Verstärkern wieder.)



► 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

DLF50RM - P - 0 : 1m = DLF50 microspot - PUR-Kabel schwarz - M8, 3polig : Kabellänge 1m

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