

- ▶ MICROmote® -Sensor für separaten Verstärker für Anwendungen über große Distanzen auf Reflektor
- ▶ Der Lichtstrahl mit einem Öffnungswinkel von 0,5° garantiert hohe Objektauflösung auch bei großen Abständen zum Reflektor
- ▶ Die Glasoptiken und das Metallgehäuse bestehen auch unter härtesten Einsatzbedingungen



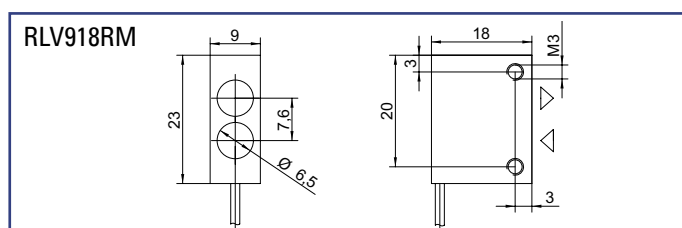
**REFLEXIONS-LICHTTASTER**  
für separaten Verstärker

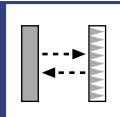
#### ▶ TECHNISCHE DATEN

| TYP                            | RLV918RM                     |
|--------------------------------|------------------------------|
| Lichtart                       | micro ● SPOT® * 645nm        |
| Temperaturbereich              | -10°C bis +55°C              |
| Schutzart                      | IP65                         |
| Betriebsspannung               | 10...30 VDC verpolungsfest   |
| Reichweite                     | 5m auf Reflektor R35         |
| Lichtfleck-Durchmesser bei 1m: | 18mm                         |
| Anschlussart                   | PUR-Kabel mit Steckverbinder |
| Abmessung                      | 9mm x 18mm x 23mm            |
| Gehäusematerial                | Messing vernickelt           |
| Befestigungsart                | für Schraubbefestigung       |

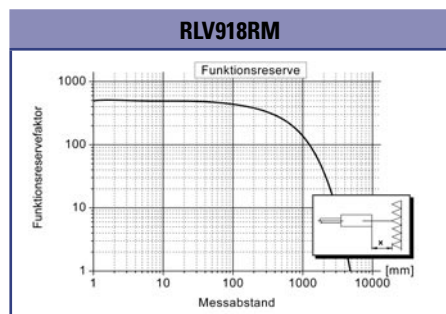
\*registered Trademark of STM GmbH

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



**RLV918RM**

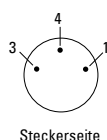
► **DIAGRAMME** (Alle Graphen geben typische Messwerte mit STM-Verstärkern wieder.)



► **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
- Sonderkabellänge auf Anfrage

**BESTELLBEZEICHNUNG****Typ**-  -  : **BESTELLBEISPIEL**

**RLV918RM - P - 0 : 1m** = RLV918 microSPOT - PUR-Kabel schwarz - M8, 3polig : Kabellänge 1m

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