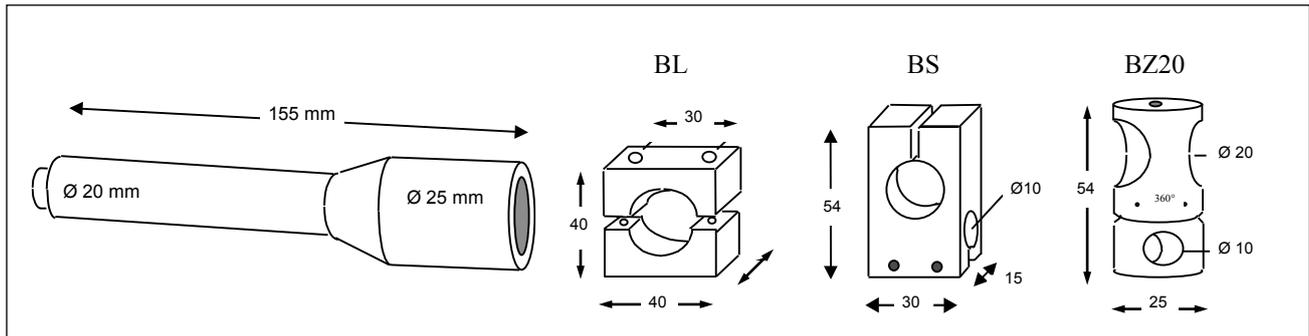


# Datenblatt ML-F Serie

POSITIONIERUNGSLASER ROT FOKUSSIERBAR

Blatt 1



## EINSATZBEREICH DER ML-F SERIE

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Beschreibung</b> | frei fokussierbare Optik, besonders gut geeignet für den Einsatz an Maschinen mit wechselnden Abständen. Industrierausführung mit M12 Steckverbindung und variablem Spannungseingang 5 - 30VDC. |
| <b>Industrie</b>    | Reifenindustrie, Holzindustrie, Steinindustrie, Maschinenbau usw.   |
| <b>Maschinen</b>    | Vulkanisiermaschinen, Sägen usw.  |
| <b>Umgebung</b>     | in beleuchteten Hallen oder Räumen ohne direkten Sonneneinfall.   |

## TYPENÜBERSICHT MIT STRICHOPTIK

| Bestellbezeichnung | Wellenlänge | Leistung | Strichlänge |
|--------------------|-------------|----------|-------------|
| ML-F 635/1/P       | 635 nm      | < 1 mW   | (Punkt)     |
| ML-F 635/5/P       | 635 nm      | < 5 mW   | (Punkt)     |
| ML-F 670/1         | 670 nm      | 1 mW     | > 0,3 m     |
| ML-F 650/1         | 650 nm      | 1 mW     | 0,3 - 1,2 m |
| ML-F 635/1         | 635 nm      | 1 mW     | 0,3 - 1,5 m |

## ZUBEHÖR

|           |                             |           |   |           |            |
|-----------|-----------------------------|-----------|---|-----------|------------|
| Halter:   | <b>BL</b>                   | <b>BS</b> | <b>BZ20</b>   | <b>BK</b> | <b>BLG</b> |
| Netzteil: | 230/110 VAC Steckernetzteil |           | für 2 Laser LDSE 10 / 2 für 5 Laser LDSE 10 / 5     |           |            |
| Optik:    | Punktoptik                  |           | Linienoptik: 90° Powerline: 30°, 45°, 60°, 75°, 85° |           |            |

## TECHNISCHE DATEN

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Lebensdauer.....         | ca. 30.000 Std. |
| Wellenlänge.....         | 635 - 670 nm    |
| Ausgangsleistung.....    | 1 / 5 mW        |
| Gewicht .....            | 0,2 kg          |
| Eingangsspannung .....   | 5 - 30 V / DC   |
| Schutzklasse .....       | IP 64           |
| Laserklasse.....         | 1 / 2 / 3R      |
| Betriebstemperatur ..... | - 15 - + 50° C  |
| Lagertemperatur.....     | - 40 - + 70° C  |
| Luftfeuchtigkeit.....    | 0 - 85 %        |
| Leistungsaufnahme .....  | max : 1,0 W     |



IG-Lasertechnik  
 Industriestraße 7  
 D- 53909 Zülpich  
 Tel. +49(0)2252-8360190  
 Fax. +49(0)2252-8360191  
 DE 195 533 141  
 info@igl.com.de  
 www.igl.com.de