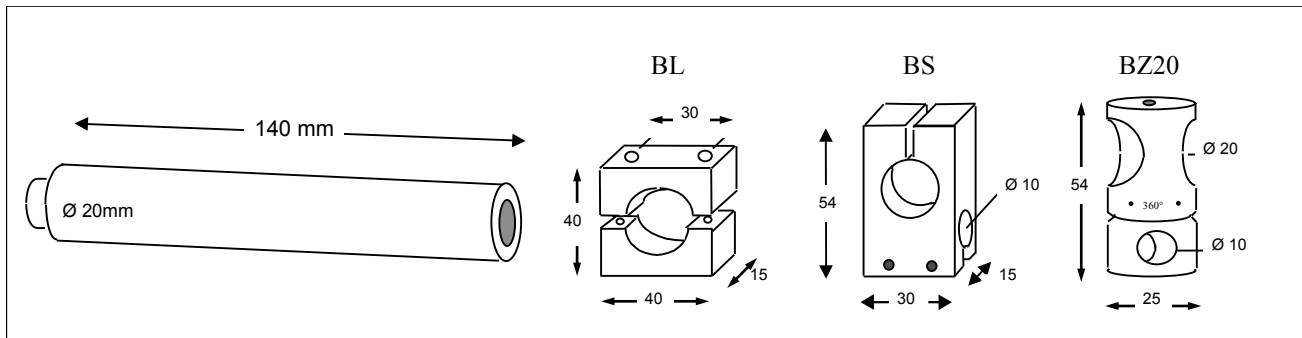


# Datenblatt GF Serie

POSITIONIERUNGSLASER GRÜN Ø20MM

Blatt 1



## EINSATZBEREICH DER GF SERIE

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Beschreibung</b> | frei fokussierbare Punktoptik, Industriestandard mit M12 Steckverbindung und variablem Spannungseingang 5-30 V/DC |
| <b>Industrie</b>    | Textilindustrie, Holzindustrie, Metallbau, Maschinenbau   |
| <b>Maschinen</b>    | Textilkarussell, Fräsen, Sägen, Bohrmaschinen, CNC usw.   |
| <b>Umgebung</b>     | in beleuchteten Hallen oder Räumen mit indirekten Sonneneinfall.  |

## TYPENÜBERSICHT MIT PUNKTOPTIK

| Bestellbezeichnung | Wellenlänge | Leistung | Operationsdistanz |
|--------------------|-------------|----------|-------------------|
| GF 532/1           | 532 nm      | < 1 mW   | 10 m              |
| GF 532/5           | 532 nm      | < 5 mW   | 10 m              |

## ZUBEHÖR

|           |                             |    |      |    |     |
|-----------|-----------------------------|----|------|----|-----|
| Halter:   | BL                          | BS | BZ20 | BK | BLG |
| Netzteil: | 230/110 VAC Steckernetzteil |    |      |    |     |

## TECHNISCHE DATEN

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Lebensdauer.....        | ca. 20.000 Std. |
| Wellenlänge.....        | 532 nm          |
| Ausgangsleistung.....   | 1 / 5 mW        |
| Gewicht.....            | 0,3 kg          |
| Eingangsspannung.....   | 5 - 30 V / DC   |
| Schutzklasse.....       | IP 64           |
| Laserklasse.....        | 2 / 3R          |
| Betriebstemperatur..... | - 5 - + 40° C   |
| Lagertemperatur.....    | - 10 - + 60° C  |
| Luftfeuchtigkeit.....   | 0 - 85 %        |
| Leistungsaufnahme.....  | max : 1,5 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