

# DREHGEBER DG 120

Strichzahl: bis zu 5400 Striche/U

Optional: integrierte 5fach oder 10fach Unterteilungselektronik

**Mechanische Daten:**

Abmessungen: Gehäusehöhe max. 41 mm  
Wellenlänge 19,5 mm (ø10 mm)  
Gehäusedurchmesser 58 mm

Gehäuse: Aluminium  
Welle: Stahl rostfrei  
Wellenbelastbarkeit: axial 10 N  
radial 20 N

max. Drehzahl: 12.000 U/min.  
Betriebstemperatur: 0°C bis +80°C  
Dichtheit: IP 65 nach EN 60529  
EMV 2004/108/EG: nach DIN EN 61000-6-2: 2006

**Elektrische Daten:**

Versorgung: 5 V ±5% oder  
10 bis 30 V

Stromaufnahme: 60 bis 200 mA  
Referenzmarke: 1 pro Umdrehung  
Ausgang: - rechteckförmige Signale  
- rechteckförmige Signale über Line Driver  
(RS 422 Standard)

Abtastfrequenz: 300 kHz bei Rechtecksignal 5 V  
160 kHz bei Rechtecksignal 10 bis 30 V

Ausgangsstrom: max. 20 mA  
Kabel: 1 m Kabel ohne Stecker

**Abmessungen:**
