

# DREHGEBER DG 151

Strichzahl: bis zu 5400 Striche/U

Optional: integrierte 5fach oder 10fach Unterteilungselektronik

## Mechanische Daten:

Abmessungen:	Gehäusehöhe IP 54 = 36 mm, IP 65 = 44 mm Gehäusedurchmesser 76 mm Hohlwellendurchmesser 27 mm (andere Durchmesser auf Anfrage)
Gehäuse:	Aluminium
Welle:	Stahl rostfrei
Wellenbelastbarkeit:	axial 10 N radial 20 N
max. Drehzahl:	6.000 U/min.
Betriebstemperatur:	0°C bis +80°C
Dichtheit:	IP 54 bis IP 65, nach EN 60529
EMV 2004/108/EG:	nach DIN EN 61000-6-2: 2006

## Elektrische Daten:

Versorgung:	5 V $\pm$ 5% oder 10 bis 30 V
Stromaufnahme:	60 bis 200 mA
Referenzmarke:	1 pro Umdrehung
Ausgang:	- sinusförmige Differenzstromsignale - 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 160 kHz bei Differenzstromsignal
Ausgangsstrom:	max. 20 mA
Kabel:	1 m Kabel ohne Stecker

## Abmessungen:

