

DREHGEBER DG 117, DG 117 D

Strichzahl: bis zu 5400 Striche/U

Mechanische Daten:

Abmessungen: Gehäusehöhe max. 55 mm
Wellenlänge 10 mm ($\phi 6$ 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 $\pm 5\%$ oder
 ± 5 V oder ± 12 V

Stromaufnahme: 60 bis 200 mA
Referenzmarke: 1 pro Umdrehung

Ausgang: - sinusförmige Spannungssignale (DG 117)
- sinusförmige Differenzstromsignale (DG 117D)

Abtastfrequenz: 160 kHz
Kabel: 1 m Kabel ohne Stecker

Abmessungen:

