

HWA 103

Robuster absoluter Hohlwellen-Drehgeber zur direkten Montage auf vorhandenen Wellen von 12 - 25,4 mm Durchmesser.

Dieser Geber erfüllt gleichzeitig die Vorteile des geringen Platzbedarfs eines Hohlwellengebers und durch seinen Aufbau höchste mechanische Anforderungen.



Elektrische Kennwerte:

max. Schrittfrequenz: 10 kHz
 zul. Temperaturbereich: -20° . . . +60° C

Spannungsversorgung: 12V . . . 24V DC +20%
 max. Stromaufnahme: max. 160 mA (ohne Last)
 max. Ausgangsbelastung: 40 mA (pro Kanal)
 Restwelligkeit: max. ± 5% U_B

Mechanische Kennwerte:

Flansch/Gehäuse: Aluminium
 Hohlwelle: rostfreier Stahl
 Wellendichtung: Öl-/Salzwasserbeständig
 Lager: Rillenkugellager
 Gewicht: ca. 0,8 kg
 Schutzart: IP 65
 max. Drehzahl: 6000 U/min
 Drehmoment: ca. 15 Ncm

Mechanische Abmessungen:

Drehmomentstütze siehe Seite 54



