



HWI 103

- ▶ Inkrementaler Drehgeber mit Hohlwelle
- ▶ Konstruktionstechnisch großer Spielraum durch flache Bauweise
- ▶ Sehr robuste Bauweise
- ▶ Für aggressive Umgebungsbedingungen auch in Edelstahlausführung lieferbar
- ▶ Zubehör ab Seite 70

Elektrische Kennwerte

max. Impulsfrequenz:	100 kHz
zul. Temperaturbereich:	-30° ... +70° C
Spannungsversorgung:	10V ... 30V DC
max. Stromaufnahme:	80 mA (ohne Last)
max. Ausgangsbelastung:	30 mA (pro Kanal)
Restwelligkeit:	max. ± 5% U_B
Spannungsversorgung:	5V DC ± 5%
max. Stromaufnahme:	80 mA

Mechanische Kennwerte

Flansch:	Aluminium
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 bei 25° C ca. 50 Ncm bei 20° C

Mechanische Abmessungen



