

HWI 80

Inkrementaler Hohlwellen-Drehgeber zur direkten Montage auf vorhandenen Wellen von 6 - 12 mm Durchmesser.

Durch die flache Bauform des Hohlwellengebers ergibt sich für den Konstrukteur wesentlich mehr Spielraum.

Dieser Geber ist auch in Edelstahlausführung lieferbar.



Elektrische Kennwerte:

max. Impulsfrequenz: 50 kHz
zul. Temperaturbereich: -20° . . . +60° C

Spannungsversorgung: 11V. . . .24V DC +20%
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/Gehäuse: Aluminium
Hohlwelle: rostfreier Stahl
Wellendichtung: Öl-/Salzwasserbeständig
Lager: Rillenkugellager
Gewicht: ca. 0,5 kg
Schutzart: IP 65
max. Drehzahl: 6000 U/min
Drehmoment: ca. 10 Ncm

Mechanische Abmessungen:

Drehmomentstütze siehe Seite 54



