

# IH 951

INKREMENTALER HOHLWELLENGEBER

sehr robuste Ausführung  
schwimmende Lagerung  
Range of shaft bores 14-26mm  
alle Teilungen bis 10000/Umdr.  
4.75 bis 30 Volt, RS 422 kompatibel  
max. 300 kHz Impulsfrequenz



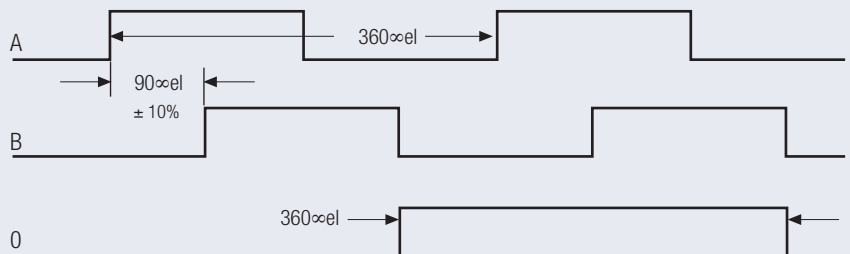
## ELEKTRISCHE DATEN

Spannungsversorgung	4,75-30 V DC
Stromaufnahme	max. 40 mA
Ausgangsschaltung	Gegentakt, RS 422A kompatibel
Frequenz	max. 300 kHz
Signalpegel (high)	$U_b - 0.7$ Volt
Signalpegel (low)	0.25 Volt (max)
Kurzschlußfest	100%

## MECHANISCHE DATEN

Gehäuse	Aluminium
Flansch	Aluminium
Welle	Stahl
Höchstzul. Drehzahl	6000 U/min.
Drehmoment	$> 0,04$ Nm
Wellenbelastung	Axial 50 N, Radial 30 N
Schutzart	IP 65
Arbeitstemperatur	$-20^{\circ}$ C bis $+70^{\circ}$ C (100° C optional)
Gewicht	470 g

## AUSGANGSSIGNALE



A voreilend B (rechtsdrehend auf Welle gesehen)  
Alle Ausgangssignale invertiert lieferbar.

