

# IS 700

INKREMENTALER WELLENGEBER

robuste Ausführung

Schutzart IP 65

alle Teilungen bis 10000/Umdr.

4.75 bis 30 Volt, RS 422A kompatibel

max. 300 kHz Impulsfrequenz



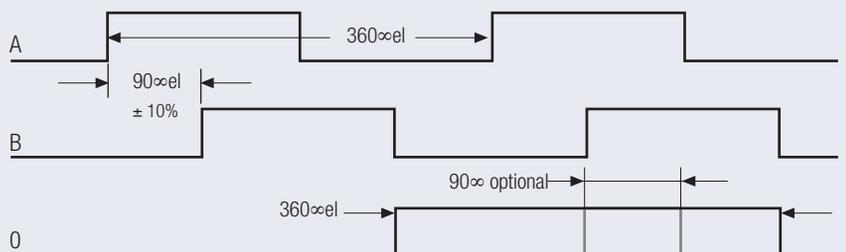
## ELEKTRISCHE DATEN

Spannungsversorgung	4.75-30 V DC
Stromaufnahme	max 40 mA (im Leerlauf)
Ausgangsschaltung	Gegentakt, RS 422A kompatibel
Frequenz	max. 300 kHz
Signalpegel (high)	Ub - 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	> 0.1 Nm
Wellenbelastung	axial 100 N, radial 100 N
Schutzart	IP 65 nach DIN 40050
Arbeitstemperatur	-20° C bis +70° C (100° C optional)
Gewicht	ca. 450 g

## AUSGANGSSIGNALE



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

Sonderoption S 004  
Null-Impuls verknüpft mit Signal A u. B

