

IP 700



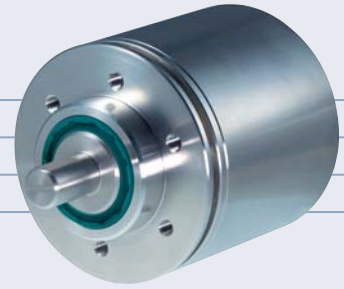
IP66/IP67 – M/S IP 66/67 – M/S

CENELEC & IEC Genehmigungen

robuste Ausführung

5000 Pulses/Rev., 300 kHz max.

4,75 – 30 Volts, RS 422 kompatibel



GENEHMIGUNGEN

EN 60529 & IEC 144

CENELEC & IEC to IP 66/67 – M/S Dynamic & Static

EN 50.081-2 & EN50.082-2

CENELEC Generic EMC Standards

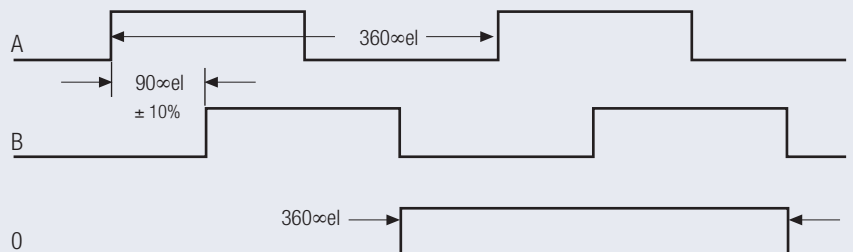
ELEKTRISCHE DATEN

Spannungsversorgung	4.75 bis 30 VDC
Stromaufnahme	max. 40 mA
Ausgangsschaltung	Gegentakt, RS 422A
Frequenz	max. 300 kHz
Signalpegel (high)	Vcc - 0.7 Volt
Signalpegel (low)	0.25 Volt (max)
Kurzschlußfest	100 %
Kabel	widerstandsfähig und chemikalienresistent abgeschirmt

MECHANISCHE DATEN

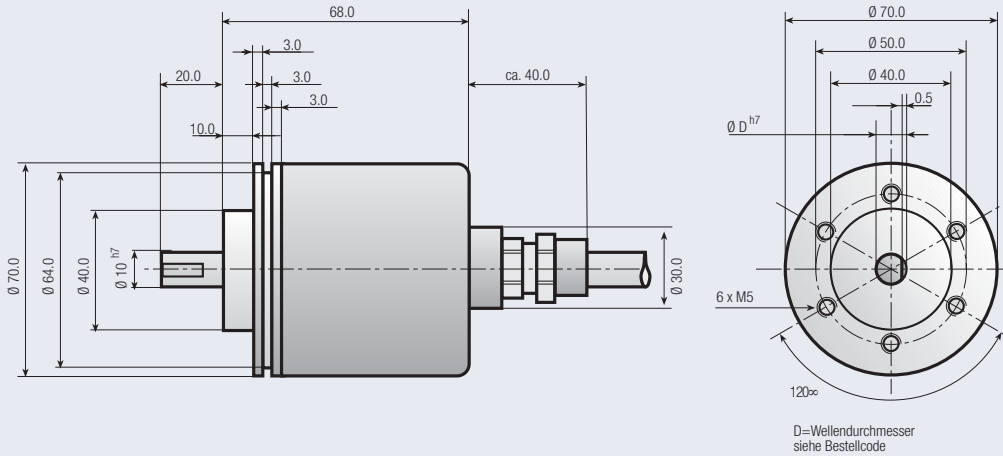
Gehäuse	Stahl
Flansch	Aluminium
Welle	Stahl
Höchstzul. Drehzahl	6000 U/min. (max)
Drehmoment	> 0.4 Nm
Wellenbelastung	axial 60 N, radial 50 N
Schutzart	IP 66/67 – M/S
Arbeitstemperatur	-20°...+70° C
Gewicht	ca. 1300 g

AUSGANGSSIGNALE



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

Zeichnung erhältlich als:
dxf, iges, step, sld file



BESTELLCODE

IP 700 - -

a b c d e f g h Teilungen

- a **Bauart**
IP=Inkremental Geber IP66/IP67
- b **Seriennummer**
700
- c **Wellendurchmesser D**
10=10 mm
12=12 mm
- d **Mechanische Optionen**
0=Keine

- e **Anschluss**
0=2 m Kabel
- f **Anschlusspunkt**
A=Axial
- g **Signalausgang**
3=A+B+0
6=A+B+0+Invertierung
- h **Ausgangsschaltung**
3=Gegentakt 4,75 bis 30 VDC

Anmerkung: Spezielle Funktionen, Aussehen oder Abweichungen werden durch einen 4-stelligen Zahlencode am Ende der Teile-Nummer festgelegt. Dieser Zahlencode beginnt mit dem Buchstaben „S“ gefolgt von einer fortlaufenden Zahl.

ANSCHLUSSBELEGUNG

Funktion	Kabel Farbcode
0 Volt	weiß
+ Volt	braun
A	grün
B	gelb
0	grau
Ā	rosa
B̄	blau
0̄	rot