

XS 410

SONDERGEBER VOLLWELLE

Kleine Bauform

Schutzart IP 54 (optional IP 65)

gerichtetes Ausgangssignal

Teilung max. 1024x4

max. 100 kHz Impulsfrequenz



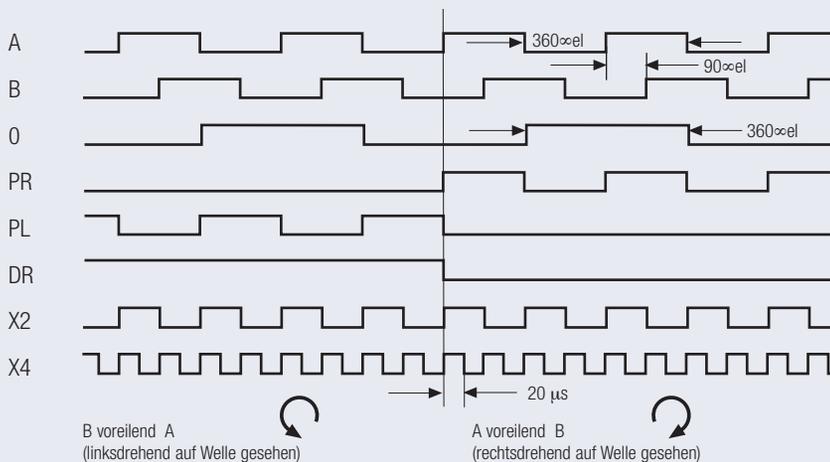
ELEKTRISCHE DATEN

Spannungsversorgung	5 Volt TTL oder 8-30 V DC
Stromaufnahme	max 40 mA (im Leerlauf)
Ausgangsschaltung	Gegentakt, RS 422A kompatibel
Frequenz	max. 100 kHz
Signalpegel (high)	$U_b - 0.7$ Volt
Signalpegel (low)	0.25 Volt (max)
Kurzschlußfest	100 %

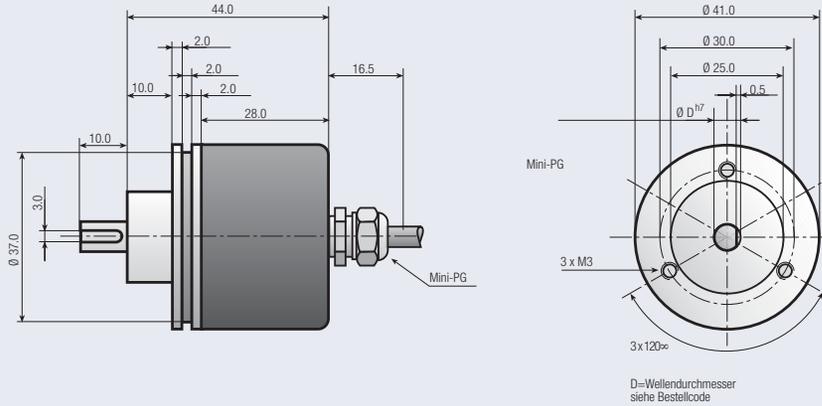
MECHANISCHE DATEN

Gehäuse	Aluminium
Flansch	Aluminium
Welle	Stahl
Höchstzul. Drehzahl	6000 U/min.
Drehmoment	> 0.04 Nm
Wellenbelastung	axial 40 N, radial 40 N
Schutzart	IP 54 nach DIN 40050
Arbeitstemperatur	-20° C bis +70° C (100° C optional)
Gewicht	ca. 130 g

AUSGANGSSIGNALE



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



BESTELLCODE

XS 410 - -

a b c d e f g h Teilungen

- a **Bauart**
XS=Vollwellen Sondergeber
- b **Seriennummer**
410
- c **Wellendurchmesser D**
06=6 mm
AA=1/4"
- d **Mechanische Optionen**
0=Keine

- e **Anschluss**
0=2 m Kabel
- f **Anschlusspunkt**
A=Axial
- g **Signalausgang**
7=A+PL+PR+DR
8=A+B+0+PR+PL+DR+X2+X4
- h **Ausgangsschaltung**
1=TTL (5 V DC)
5=Gegentakt 8 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
PR	rosa
PL	blau
X2	rot
X4	schwarz
DR	violett
Masse	grau/rosa