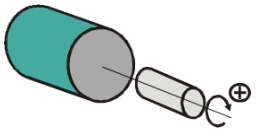
MAGNETISCHER INKREMENTALER DREHGEBER
MIP-3A/MIP-3SD

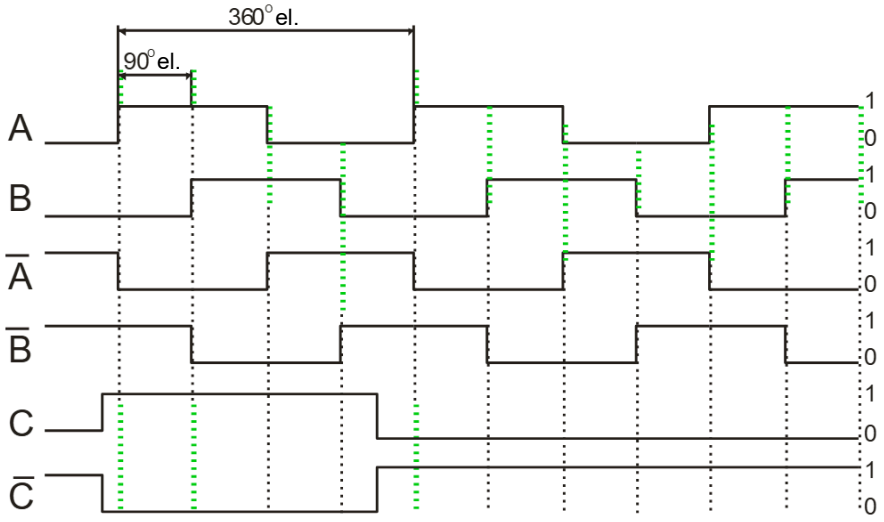
TECHNISCHE DATEN

Impulse pro Umdrehung **N**	256, 128, 64, 32
Max. Anzahl der Positionen pro Umdrehung	**i** = 4·**N**
Versorgungsspannung	+5 VDC ±5 %/50 mA **(+7 V…+30 VDC)***
Ausgangssignale	
Kanäle	**A, B, C, $\overline{A}$, $\overline{B}$, $\overline{C}$ / S, D, C, $\overline{S}$, $\overline{D}$, $\overline{C}$**
Phasenverschiebung	90° ±30° el.
Tastverhältnis	0,5 ±0,05
Pegel der Ausgangssignale	
log. „0“	≤ 0,5 V **(IC7272)***
log. „1“	≥ 2,5 V ≤ 5,25 V **(IC7272)***
Max. zulässige Drehzahl	8000 min^{-1}
Betriebstemperatur	0 °C bis +50 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	85 % bei 25 °C
Schutzart	IP 41(54)*

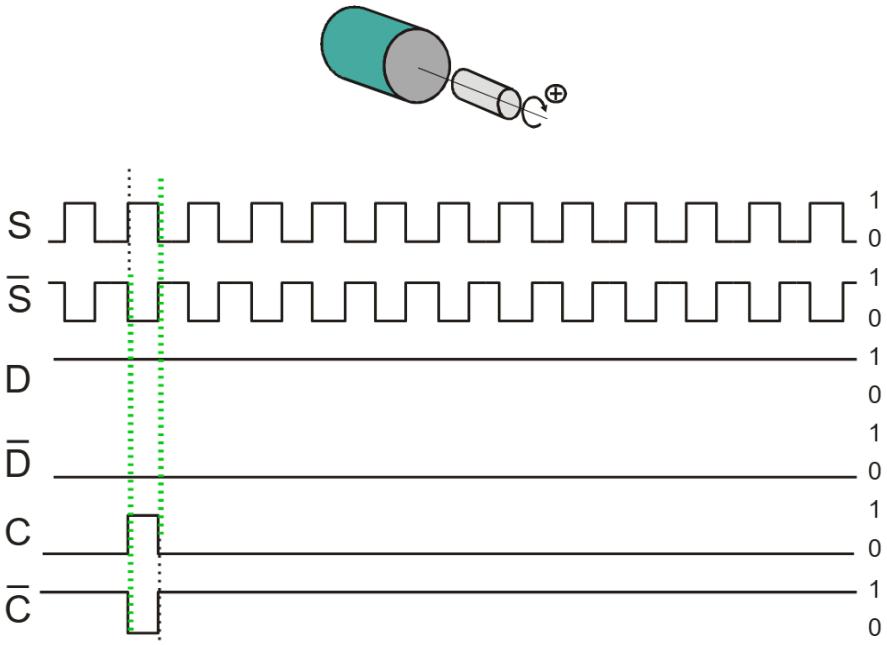
*** Auf Anfrage des Kunden.**

QUADRATUR-AUSGANGSSIGNALE

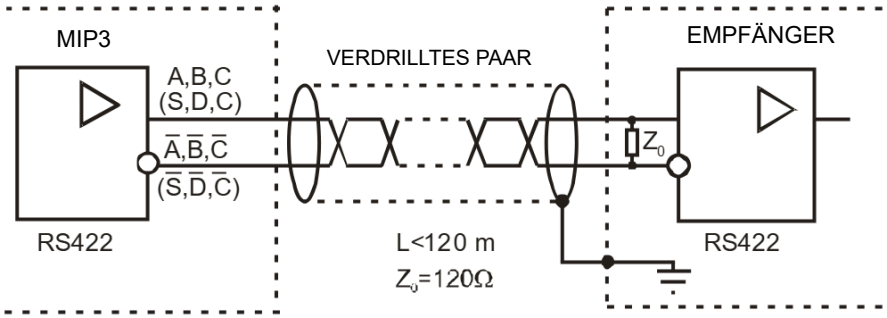




IMPULS-AUSGANGSSIGNALE UND DREHRICHTUNG

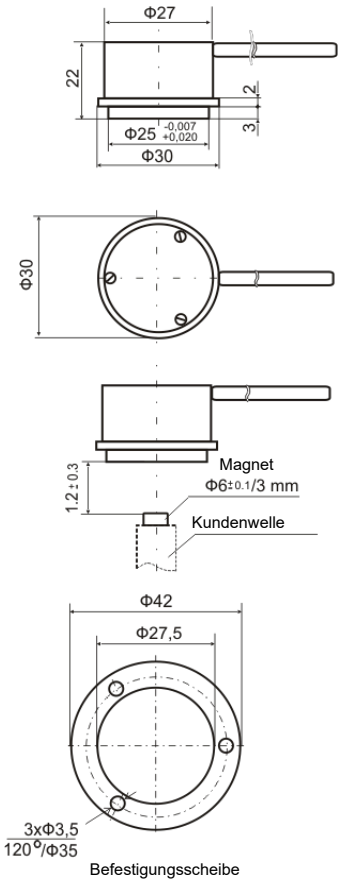


EMPFOHLENER ELEKTRISCHER ANSCHLUSS



Belegung	CANON 9M	Kabel
A/S	1	braun
$\overline{A}$/$\overline{S}$	2	weiß
B/D	3	grau
$\overline{B}$/$\overline{D}$	4	rosa
C	5	grün
C	6	gelb
+5V (+24V)*	7	rot
0V	8	blau
Schirm	9	verzinnter Draht

ABMESSUNGEN UND ANSCHLUSSMASSE



ZGPU Group OOD
Ul. Ljuben Karavelov 20, 5300 Gabrovo, Bulgarien
Tel.: +359 66 800 926
E-Mail: office@zgpu.com