

CIO30P - Inkremental Drehgeber Ø30 mm – Vollwelle

Technische Daten

Ausgangselektronik / Versorgungsspannung	4.75 bis 32 Vdc –Push-Pull Ausgang (RS422 kompatibel)
Auflösung	64 ; 128 ; 256 ; 512 ; 1024 PPR
Max. Drehzahl	12000 rpm
Max. Drehzahl (dauernd)	12000 rpm
Axiale Wellenbelastbarkeit	20N
Radiale Wellenbelastbarkeit	60N
Material	Gehäuse: Aluminium (RohS) Welle: Edelstahl
Schutzart	IP65 (IP67 optional)
Anschluss	M8 – 4-polig PVC-Kabel, 8-adrig
Gewicht	Ca. 50 g
Betriebstemperatur	-20°C ... +100°C
Lagertemperatur	-40°C ... +100°C



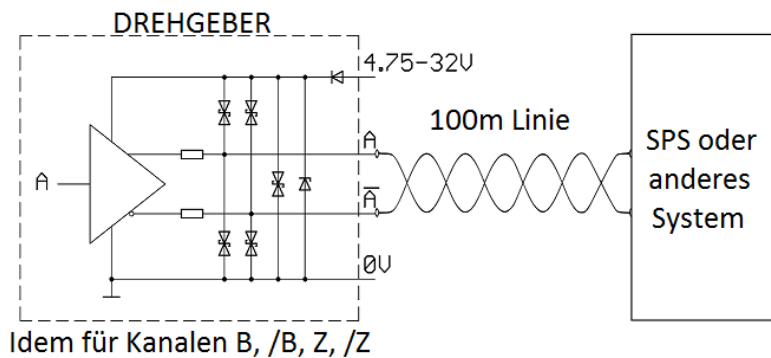
Bestellschlüssel

CIO30P_06		PPCA	01024	GR1/03	A0
Model					
CIO24P					
Vollwelle Durchmesser					
04	= 4mm				
05	= 5mm				
06	= 6mm				
Weitere Varianten auf Anfrage erhältlich					
Ausgangselektronik					
PP	= Push-Pull Ausgang (RS422 kompatibel)				
Versorgungsspannung					
C	= 4.75 - 32Vdc				
Ausgangssignale					
A	= Kanälen A, B, 0, /A, /B, /0 (0 auf A & B kalibriert) (Standard)				
B	= Ein Kanal				
C	= Kanälen A, B, /A, /B				
D	= Kanälen A, B, 0, /A, /B, /0 (0 auf A kalibriert)				
E	= Kanälen A und B				
Impulszahl					
64 ; 128 ; 256 ; 512 ; 1024					
Anschluss					
G	= PVC Kabel 8-adrig				
O	= M8 – 4-polig				
Weitere Varianten auf Anfrage erhältlich					
Anschluss-orientierung					
A	= Axial				
R	= Radial				
Anschlusstyp					
1	= Standard (Siehe dazu die Anschluss-tabelle)				
Weitere Varianten auf Anfrage erhältlich					
Kabellänge für G Anschluss					
/xx	= xx Meter Länge				
Mechanische Optionen					
A	= Keine Option				
B	= IP67				
Elektronische Optionen					
0	= Keine Option				

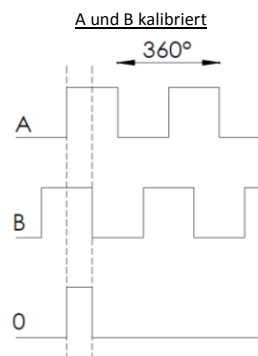
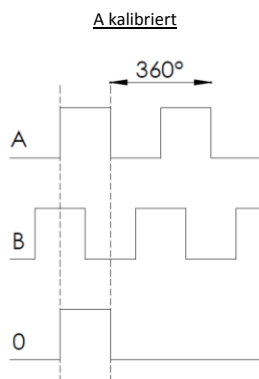


Ausgangselektronik / Versorgung

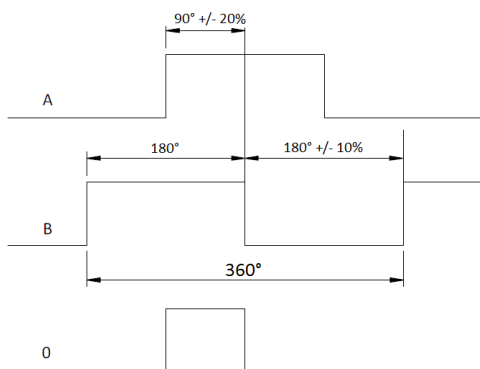
Versorgungsspannung : 4.75 – 32VDC
 Stromaufnahme ohne Last: 40mA
 Schutz vor Überspannung, Überstrom und
 Verpolung:



Ausgangssignale



Signaltoleranz



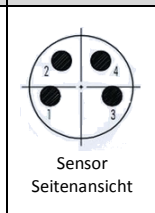
**B- Kanal B (ansteigende Flanke) vor Kanal A im Uhrzeigersinn,
 Blick of die Welle.**

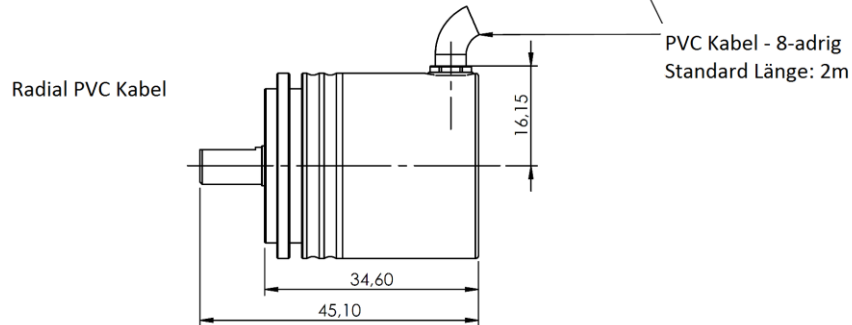
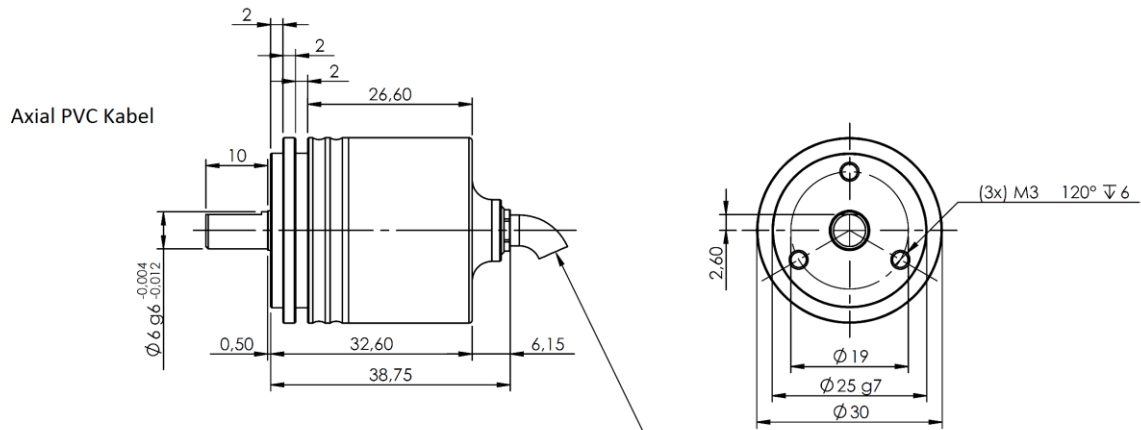
Uhrzeigersinn



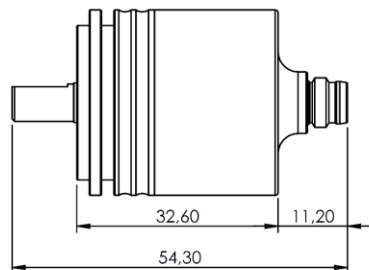
Anschlussstyp 1

Standard- verbindung	M8 4-polig	PVC Kabel 8-adrig
Power -	1	Weiß
Power +	2	Braun
Kanal A	3	Grün
Kanal B	4	Gelb
Kanal 0		Grau
Kanal A/		Rosa
Kanal B/		Blau
Kanal 0/		Rot

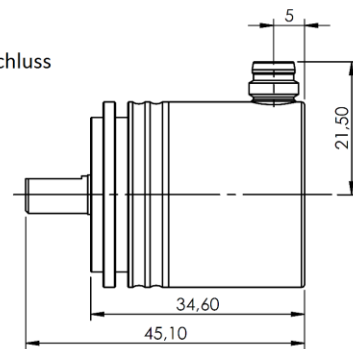




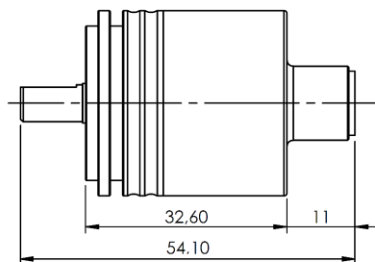
**M8 axial Anschluss
(4-polig)**



**Radial M8 Anschluss
(4-polig)**



**Axial M12 Anschluss
(8-polig)**



**Radial M12 connector
(8 pins)**

