

CIO24P - Inkremental Drehgeber Ø24 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



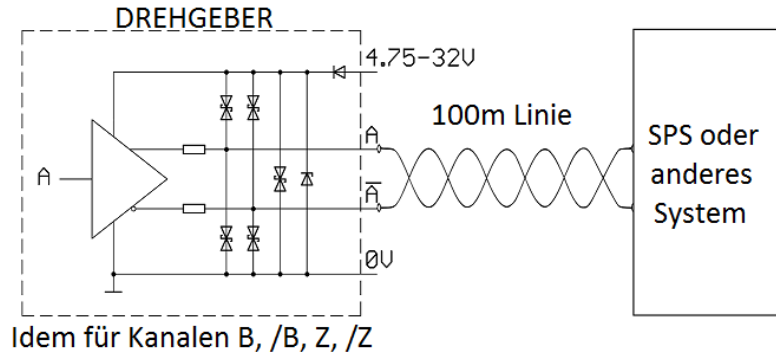
Bestellschlüssel

CIO24P_06 – **PPCA** – **01024** – **GR1/03** – **A0**

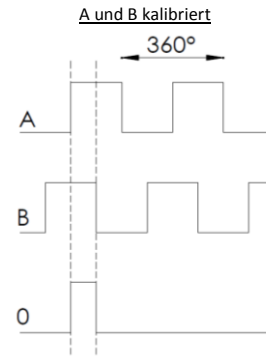
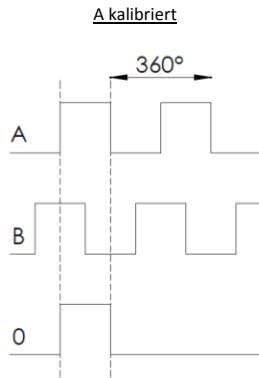
Model CIO24P	
Vollwelle Durchmesser 04 = 4mm 05 = 5mm 06 = 6mm <i>Weitere Varianten auf Anfrage erhältlich</i>	
Ausgangselektronik PP = Push-Pull Ausgang (RS422 kompatibel)	
Versorgungsspannung C = 4.75 - 32Vdc	
Ausgangssignale A = Kanälen A, B, 0, /A, /B, /O (0 auf A & B kalibriert) (Standard) B = Ein Kanal C = Kanälen A, B, /A, /B D = Kanälen A, B, 0, /A, /B, /O (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 <i>Weitere Varianten auf Anfrage erhältlich</i>	
Anschluss-orientierung A = Axial R = Radial	
Anschlusstyp 1 = Standard (Siehe dazu die Anschlussstabelle) <i>Weitere Varianten auf Anfrage erhältlich</i>	
Kabellänge für G Anschluss /xx = xx Meter Länge	
Mechanische Optionen A = Keine Option B = IP67	
Elektronische Optionen 0 = Keine Option	

Ausgangselektronik / Versorgung

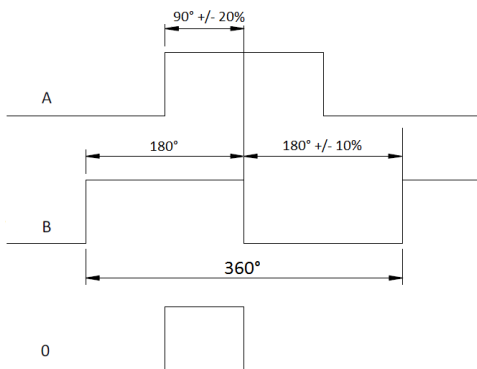
Versorgungsspannung : 4.75 – 32VDC
 Stromaufnahme ohne Last: 40mA
 Schutz vor Überspannung, Überstrom und
 Verpolung:



Ausgangssignale

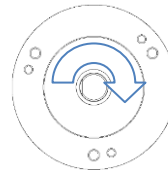


Signaltoleranz



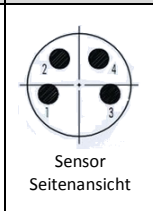
**B- Kanal B (ansteigende Flanke) vor Kanal A im Uhrzeigersinn,
 Blick of die Welle.**

Uhrzeigersinn

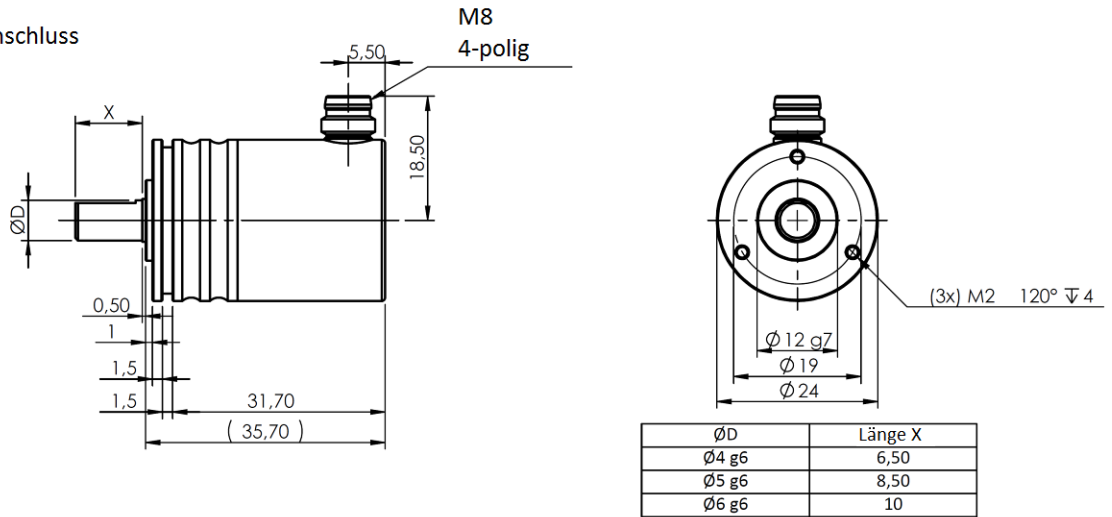


Anschlussyp 1

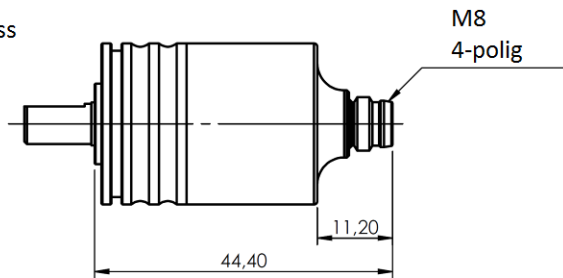
Standard- verbindung	M8 4-polig	PVC Kabel 8-adrig
Power -	1	Weiß
Power +	2	Braun
Kanal A	3	Grün
Kanal B	4	Gelb
Kanal 0		Grau
Kanal A/		Rosa
Kanal B/		Blau
Kanal 0/		Rot



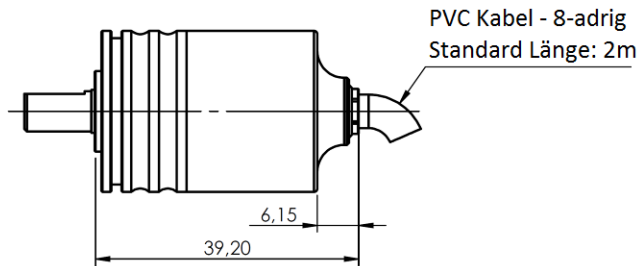
M8 radial Anschluss



M8 axial Anschluss



Axial PVC Kabel



Radial PVC Kabel

