

# FOX - ANFRAGEFORMULAR FÜR SONDER-GETRIEBEENDSCHALTER

## Ausfüllhinweise

(Komponentenliste und Legende auf der nächsten Seite)

- 1 Ausführung:** die gewünschte angeben.
- 2 Zertifizierung SIL 1:** das Kästchen ankreuzen falls die Zertifizierung SIL 1, gewünscht wird.
- 3 Übersetzungsverhältnis:** das gewünschte Drehzahlverhältnis angeben.
- 4 Standardnockengruppe:** Die Kennziffer der gewünschten Nockengruppe angeben.
- 5 Sonder-Nockengruppe:** für den Fall von Nockengruppen die nicht Standard sind, das Schema mit Angabe der gewünschten Nocken und Schalter, ausfüllen. Mit PRSL0110XX und PRSL0111XX Schaltern ist es möglich Gruppen mit 2,3,4 oder 5 Schalter/Nocken zu bilden.  
Spezielle Nocken sind auf Anfrage erhältlich.
- 6 Potentiometer, Encoder, Yankee:** den Code des gewünschten Potentiometers, Encoders oder Yankee angeben.  
VORSICHT: jedes Potentiometer oder jeder Encoder kann einzeln oder kombiniert mit einer Nockengruppe mit 2 oder 3 Schaltern montiert werden. Die Potentiometer PA020001 und PA020002 können nur mit Nockengruppen mit zwei Schaltern kombiniert werden.  
VORSICHT: Yankee kann einzeln oder mit Nockengruppen mit max. 4 Schaltern, kombiniert werden.
- 7 Kabelklemme:** den gewünschten Kabelklemmentyp angeben.
- 8 Kupplung, Flansch, Ritzel:** angeben ob eine Steckverbindung, eine Kupplung, ein Flansch oder ein Ritzel gewünscht wird.  
Für den Fall dass sein Standardritzel gewünscht wird, den Code des Ritzels, mit Bezugnahme auf die im Katalog aufgeführten Tabellen, angeben.  
Spezialritzel können, unter Angabe der gewünschten Anzahl der Zähne, des Moduls und des Teilkreisdurchmessers, angefordert werden.
- 9 Welle:** den gewünschten Wellentyp angeben.  
Spezielle Wellen sind auf Anfrage erhältlich.
- 10 Deckel-Halterkabel:** angeben falls ein Dichtungskabel gewünscht wird.

### Ausführung **1**

- Ausführung **CE EAC**
- Ausführung **eULus CE EAC**
- Ausführung mit Kondensschutzstöpsel **CE EAC**

VORSICHT: Fox mit AISI 430F Edelstahlwelle sind nicht zertifiziert

### Zertifizierung SIL 1 **2**

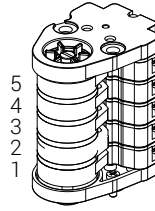
### Übersetzungsverhältnis **3**

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> 1:15  | <input type="checkbox"/> 1:150  |
| <input type="checkbox"/> 1:20  | <input type="checkbox"/> 1:200  |
| <input type="checkbox"/> 1:25  | <input type="checkbox"/> 1:250  |
| <input type="checkbox"/> 1:50  | <input type="checkbox"/> 1:300  |
| <input type="checkbox"/> 1:75  | <input type="checkbox"/> 1:450  |
| <input type="checkbox"/> 1:100 | <input type="checkbox"/> 1: <input style="width: 50px;" type="text"/> |

### Standardnockengruppe **4**

Art. Nr. Nockengruppe \_\_\_\_\_

### Sonder-Nockengruppe **5**



Art. Nr. Nocken \_\_\_\_\_

Art. Nr. Schalter \_\_\_\_\_

- |         |       |
|---------|-------|
| 5 _____ | _____ |
| 4 _____ | _____ |
| 3 _____ | _____ |
| 2 _____ | _____ |
| 1 _____ | _____ |

### Potentiometer, Encoder, Yankee **6**

Art. Nr. \_\_\_\_\_

### Kabelverschraubung **7**

- M20  M20+M16
- M20 + M20

### Zapfenkupplung Kupplung **8**

Hülsenkupplung  Flansch

Ritzel

Art. Nr. Standardritzel \_\_\_\_\_

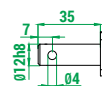
Sonder-Ritzel \_\_\_\_\_

Anzahl der Zähne \_\_\_\_\_

Modul \_\_\_\_\_

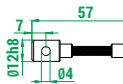
Primitiver Durchmesser \_\_\_\_\_

### Standard-Welle **9**



- Welle aus Edelstahl AISI 430F
- Welle aus Edelstahl AISI 303 mit hoher Widerstandsfähigkeit

### Flexible-Welle



- Welle aus Edelstahl AISI 430F
- Welle aus Edelstahl AISI 303 mit hoher Widerstandsfähigkeit

### Deckel-Halterkabel **10**

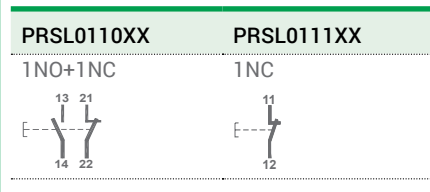
**4 Zeichenerklärung Standardnockengruppen**

Anzahl und Typ der Schalter	Anzahl und Typ der Nocken	Art. Nr.
2 x PRSL0110XX	2 Nocken A	FCL20001
	Nocken A+C	FCL20003
	2 Nocken C	FCL20005
4 x PRSL0110XX	Nocken D+D+B+F	FCL40001
	4 Nocken A	FCL40003
	Nocken A+A+C+C	FCL40005
	4 Nocken C	FCL40007
	Nocken C+C+C+E	FCL40009
	Nocken A+A+E+E	FCL40011
2 x PRSL0111XX	2 Nocken A	FCL20002
	Nocken A+C	FCL20004
	2 Nocken C	FCL20006
4 x PRSL0111XX	Nocken D+D+B+F	FCL40002
	4 Nocken A	FCL40004
	Nocken A+A+C+C	FCL40006
	4 Nocken C	FCL40008
	Nocken C+C+C+E	FCL40010
	Nocken A+A+E+E	FCL40012

**6 Zeichenerklärung Potentiometer, Encoder und Yankee**

Beschreibung	Art. Nr.
Potentiometer MCB 10 kΩ mit Halterung	PA020001
Potentiometer MCB 10 kΩ mechanischer Anschlag mit Halterung	PA020002
Potentiometer Sfernice 10 kΩ ±10% 4 pin mit Halterung	PA020003
Potentiometer Sfernice 10 kΩ ±10% 3 pin mit Halterung	PA020004
Potentiometer Sfernice 5 kΩ ±10% mit Halterung	PA020005
Encoder 36 Impulse/Umdrehung mit Halterung	PA030001
Encoder 150 Impulse/Umdrehung mit Halterung	PA030002
Absolut-Encoder Yankee - Stromausgang	PA01AA01
Absolut-Encoder Yankee - Spannungsausgang	PA01AB01
Absolut-Encoder Yankee - PWM Ausgang	PA01AC01

**5 Zeichenerklärung Schalter**



**5 Zeichenerklärung Standardnocken**

Nocken	Art. Nr. für Schalter PRSL0110XX	Permanenzgrade der Steuerung mit PRSL0110XX	Art. Nr. für Schalter PRSL0111XX	Permanenzgrade der Steuerung mit PRSL0111XX
A	PRSL7194PI	21,5° ±0,5°	PRSL7194PI	23,0° ±0,5°
B	PRSL7193PI	21,5° ±0,5°	PRSL7193PI	23,0° ±0,5°
C	PRSL7195PI	82,0° ±0,5°	PRSL7195PI	86,0° ±0,5°
D	PRSL7196PI	94,0° ±0,5°	PRSL7196PI	97,5° ±0,5°
E	PRSL7191PI	204,5° ±0,5°	PRSL7191PI	203,0° ±0,5°
F	PRSL7192PI	328,5° ±0,5°	PRSL7192PI	327,0° ±0,5°