

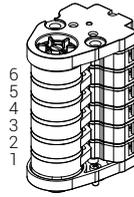
OSCAR - ANFRAGEFORMULAR FÜR SONDER-GETRIEBEENDSCHALTER

Ausfüllhinweise

(Komponentenliste und Legende auf der nächsten Seite)

- 1 Ausführung:** die gewünschte angeben.
- 2 Lima:** angeben ob das Limasystem erwünscht ist.
- 3 Zertifizierung SIL 1:** das Kästchen ankreuzen falls die Zertifizierung SIL 1, gewünscht wird.
- 4 Übersetzungsverhältnis:** das gewünschte Drehzahlverhältnis angeben.
- 5 Standardnockengruppe:** Die Kennziffer der gewünschten Nockengruppe angeben.
- 6 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 2,3,4,5 oder 6 Schalter/Nocken zu bilden. Spezielle Nocken sind auf Anfrage erhältlich.
- 7 Potentiometer, Encoder, Yankee:** den Code des gewünschten Potentiometers, Encoders oder Yankee angeben. VORSICHT: Sie können das Potentiometer PA020009 nicht auf einen Nockenpaket montieren. Für alle anderen Ausführungsmöglichkeiten bezugnehmen auf die Übersichtstabelle auf der nächsten Seite.
- 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. Getriebeendschalter mit Lima sind nur mit Wellen aus hochresistentem Innoxstahl AISI303 verfügbar. Spezielle Wellen sind auf Anfrage erhältlich.
- 10 Kabelklemme:** den Typ und die Positionierung der Kabelklemmen (8 max) angeben.

Sonder-Nockengruppe 6



Ausgang 1

Art. Nr. Nocken	Art. Nr. Schalter
6 _____	_____
5 _____	_____
4 _____	_____
3 _____	_____
2 _____	_____
1 _____	_____

Ausgang 2

Art. Nr. Nocken	Art. Nr. Schalter
6 _____	_____
5 _____	_____
4 _____	_____
3 _____	_____
2 _____	_____
1 _____	_____

Ausführung 1

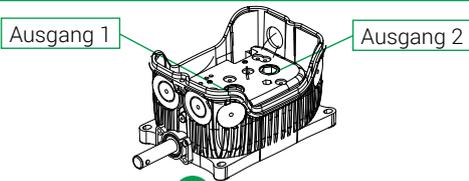
- Ausführung **CE EAC**
- Ausführung **UL** **CE EAC**
- Ausführung mit Kondensschutzstößel **CE EAC**

VORSICHT: Die Getriebeendschalter mit Lima haben nur CE Kennzeichnung.
VORSICHT: Fox mit AISI 430F Edelstahlwelle sind nicht zertifiziert

Lima 2

Zertifizierung SIL 1 3

VORSICHT: Oscar XL mit Erhöhung für den Deckel sind nicht SIL1 zertifiziert.



Übersetzungsverhältnis 4

- | | |
|--|--|
| Ausgang 1 | Ausgang 2 |
| <input type="checkbox"/> 1:1 <input type="checkbox"/> 1:25 <input type="checkbox"/> 1:200 | <input type="checkbox"/> 1:1 |
| <input type="checkbox"/> 1:5 <input type="checkbox"/> 1:50 <input type="checkbox"/> 1:250 | <input type="checkbox"/> Übersetzungsverhältnis gleich Ausgang 1 |
| <input type="checkbox"/> 1:10 <input type="checkbox"/> 1:70 <input type="checkbox"/> 1:300 | |
| <input type="checkbox"/> 1:15 <input type="checkbox"/> 1:100 <input type="checkbox"/> 1:450 | |
| <input type="checkbox"/> 1:20 <input type="checkbox"/> 1:150 <input type="checkbox"/> 1: _____ | |

Standardnockengruppe 5

Art. Nr. Nockengruppe _____
Ausgang 1
_____ Ausgang 2

Potentiometer, Encoder, Yankee 7

Ausgang 1 Ausgang 2
Art. Nr. _____

- Zapfenkupplung Kupplung 8
- Hülsenkupplung Flansch
- Ritzel

Art. Nr. Standardritzel _____
Sonder-Ritzel
Anzahl der Zähne _____
Modul _____
Primitiver Durchmesser _____

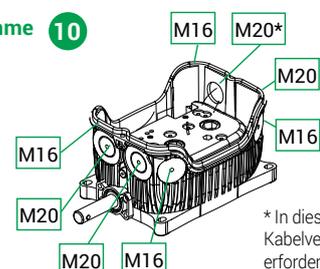
Standard-Welle 9

- 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

Kabelklemme 10



* In dieser Position ist eine M20 Kabelverschraubung oder eine Kappe erforderlich.

5 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
2 x PRSL0111XX	Nocken A+A+E+E	FCL40011
	2 Nocken A	FCL20002
	Nocken A+C	FCL20004
4 x PRSL0111XX	2 Nocken C	FCL20006
	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

7 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
Potentiometer Megatron 4.7 kΩ mit Halterung	PA020006
Potentiometer Megatron 10 kΩ mit Halterung	PA020007
Potentiometer Megatron 2.2 kΩ mit Halterung	PA020008
Potentiometer Novotechnik 2KΩ mit Halterung	PA020009
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

6 Zeichenerklärung Schalter

PRSL0110XX	PRSL0111XX
1NO+1NC	1NC
	

6 Zeichenerklärung Standardnocken

Nocken	Art. Nr. für Schalter PRSL0110XX	Permanenzgrade der Steuerung mit PRSL0110XX	Art. Nr. für Schalter PRSL0111XX	Permanenzgrade der Steuerung mit PRSL0111XX	
A 	1 Spitze	PRSL7194PI	21,5° ±0,5°	PRSL7194PI	23,0° ±0,5°
B 	10 Spitzen	PRSL7193PI	21,5° ±0,5°	PRSL7193PI	23,0° ±0,5°
C 	60° Sektor	PRSL7195PI	82,0° ±0,5°	PRSL7195PI	86,0° ±0,5°
D 	72° Sektor	PRSL7196PI	94,0° ±0,5°	PRSL7196PI	97,5° ±0,5°
E 	180° Sektor	PRSL7191PI	204,5° ±0,5°	PRSL7191PI	203,0° ±0,5°
F 	305° Sektor	PRSL7192PI	328,5° ±0,5°	PRSL7192PI	327,0° ±0,5°

7 Ausführungsübersicht (Tabelle)

In der nachstehenden Übersicht sind die verschiedenen Ausführungsmöglichkeiten für Oscar und Oscar XL aufgeführt. Wenn die Kopplung Nockengruppe mit Potentiometer/Encoder nicht möglich ist, erscheint in der Tabelle die Schrift «Kopplung nicht möglich». Wenn dagegen der Deckel PA090008 für die Komponenten im Getriebeenschalter nicht hoch genug ist, ist es unerlässlich auch die Deckelhöhe PRSL0703PI anzubringen, (in der Übersichtstabelle ist diese mit «Oscar XL» angegeben). In allen weiteren Ausführungen dagegen ist es möglich die Kopplung Nockengruppe mit Potentiometer/Encoder mit dem einfachen Deckel PA090008 zu montieren (in der Übersichtstabelle ist diese mit «Oscar» angegeben).

	Nockengruppe mit 2 Nocken	Nockengruppe mit 3 Nocken	Nockengruppe mit 4 Nocken	Nockengruppe mit 5 Nocken	Nockengruppe mit 6 Nocken
Nur Nockengruppe	Oscar	Oscar	Oscar	Oscar	Oscar XL
Nockengruppe + Yankee1	Oscar	Oscar	Oscar	Oscar XL	Oscar XL
Nockengruppe + PA020001	Oscar	Oscar XL	Oscar XL	Ausführung nicht verfügbar	Ausführung nicht verfügbar
Nockengruppe + PA020002	Oscar	Oscar XL	Oscar XL	Ausführung nicht verfügbar	Ausführung nicht verfügbar
Nockengruppe + PA020003	Oscar	Oscar	Oscar XL	Oscar XL	Ausführung nicht verfügbar
Nockengruppe + PA020004	Oscar	Oscar	Oscar XL	Oscar XL	Ausführung nicht verfügbar
Nockengruppe + PA020005	Oscar	Oscar	Oscar XL	Oscar XL	Ausführung nicht verfügbar
Nockengruppe + PA020006	Oscar	Oscar XL	Oscar XL	Ausführung nicht verfügbar	Ausführung nicht verfügbar
Nockengruppe + PA020007	Oscar	Oscar XL	Oscar XL	Ausführung nicht verfügbar	Ausführung nicht verfügbar
Nockengruppe + PA020008	Oscar	Oscar XL	Oscar XL	Ausführung nicht verfügbar	Ausführung nicht verfügbar
Nockengruppe + PA030001	Oscar	Oscar	Oscar XL	Oscar XL	Ausführung nicht verfügbar
Nockengruppe + PA030002	Oscar	Oscar	Oscar XL	Oscar XL	Ausführung nicht verfügbar

