

OSCAR - FORMULAIRE DE COMMANDE POUR FIN DE COURSE NON STANDARD

Instructions

(Liste des composants et légende sur la page suivante)

- 1 Version:** indiquer la version requis.
- 2 Lima:** indiquer si vous souhaitez Oscar équipé du système Lima.
- 3 Certification SIL1:** cocher la case si vous souhaitez la certification SIL1.
- 4 Rapport tours:** indiquer le rapport tours pour chaque sortie.
- 5 Groupe cames standard:** indiquer le code du groupe cames requis pour chaque sortie.
- 6 Groupe cames non standard:** dans le cas d'un groupe cames non standard, compiler le schéma précisant la came et l'interrupteur requis. On peut avoir des groupes avec 2, 3, 4, 5 ou 6 cames/interrupteurs. Cames spéciales sont disponibles sur demande.
- 7 Potentiomètre, encoder, Yankee:** indiquer le code du potentiomètre, encoder ou Yankee requis.
ATTENTION: le potentiomètre PA020009 peut être monté individuellement, mais jamais en combinaison avec un groupe cames.
Pour toutes les autres configurations possibles, reportez-vous au tableau de la page suivante.
- 8 Embrayage, bride, pignon:** indiquer si vous souhaitez une embrayage, une bride ou un pignon.
Dans le cas d'un pignon standard, indiquer le code faisant référence aux tables de pignons dans le catalogue.
Pour demander un pignon spécial, indiquer le nombre de dents, le module et le diamètre primitif.
- 9 Arbre:** indiquer le type de arbre requis. Les fins de course équipés du système Lima sont disponibles uniquement avec arbres en acier inoxydable à haute résistance AISI 303.
Arbres spéciales sont disponibles sur demande.
- 10 Presse-étoupe:** indiquer le type et la position de presse-étoupe requis (8 max).

Version 1

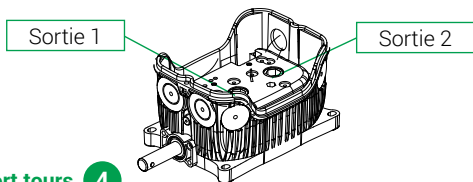
- Version **CE EAC**
- Version **cULus CE EAC**
- Version avec bouchon anti-condensation **CE EAC**

ATTENTION: Les fins de course avec Lima sont disponibles uniquement avec marquage CE.
ATTENTION: Les fins de course avec arbres en acier inoxydable AISI 430F ne sont pas marqués cULus.

Lima 2

Certification SIL1 3

ATTENTION: Les fins de course Oscar XL avec hausse pour le couvercle ne sont pas marqués SIL1.



Rapport tours 4

- | | |
|---|--|
| Sortie 1 | Sortie 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"/> Même rapport tours que dans la sortie 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: <input style="width: 40px; border: 1px solid black;" type="text"/> | |

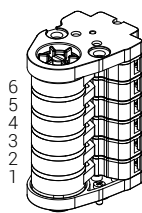
Groupe cames standard 5

Code groupe cames _____

Sortie 1 _____

Sortie 2 _____

Groupe cames non standard 6



| | |
|-----------|-------------------|
| Sortie 1 | |
| Code came | Code interrupteur |
| 6 _____ | _____ |
| 5 _____ | _____ |
| 4 _____ | _____ |
| 3 _____ | _____ |
| 2 _____ | _____ |
| 1 _____ | _____ |
| Sortie 2 | |
| Code came | Code interrupteur |
| 6 _____ | _____ |
| 5 _____ | _____ |
| 4 _____ | _____ |
| 3 _____ | _____ |
| 2 _____ | _____ |
| 1 _____ | _____ |

Potentiomètre, encoder, Yankee 7

Sortie 1 Sortie 2

Code _____

Embrayage mâle 8

Embrayage mâle Embrayage

Pignon

Embrayage femelle Bride

Code pignon standard _____

Pignon spécial _____

Nombre de dents _____

Module _____

Diamètre primitif _____

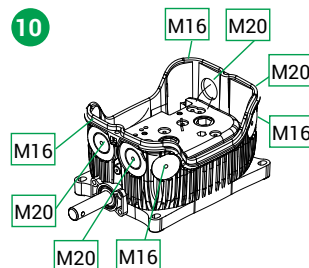
Arbre standard 9

- Arbre en acier inoxydable AISI 430F
- Arbre en acier inoxydable AISI 303 haute résistance

Arbre flexible

- Arbre en acier inoxydable AISI 430F
- Arbre en acier inoxydable AISI 303 haute résistance

Presse-étoupe 10





5 Légende groupes cames standard

| N. et type interrupteurs | N. et type cames | Code |
|--------------------------|------------------|----------|
| 2 x PRSL0110XX | 2 cames A | FCL20001 |
| | Cames A+C | FCL20003 |
| | 2 cames C | FCL20005 |
| 4 x PRSL0110XX | Cames D+D+B+F | FCL40001 |
| | 4 cames A | FCL40003 |
| | Cames A+A+C+C | FCL40005 |
| | 4 cames C | FCL40007 |
| | Cames C+C+C+E | FCL40009 |
| | Cames A+A+E+E | FCL40011 |
| 5 x PRSL0110XX | 5 cames A | FCL50006 |
| | 5 cames C | FCL50001 |
| 6 x PRSL0110XX | 6 cames A | FCL60003 |
| | 6 cames C | FCL60001 |
| 2 x PRSL0111XX | 2 cames A | FCL20002 |
| | Cames A+C | FCL20004 |
| | 2 cames C | FCL20006 |
| 4 x PRSL0111XX | Cames D+D+B+F | FCL40002 |
| | 4 cames A | FCL40004 |
| | Cames A+A+C+C | FCL40006 |
| | 4 cames C | FCL40008 |
| | Cames C+C+C+E | FCL40010 |
| | Cames A+A+E+E | FCL40012 |
| 5 x PRSL0111XX | 5 cames A | FCL50005 |
| | 5 cames C | FCL50010 |
| 6x PRSL0111XX | 6 cames A | FCL60006 |
| | 6 cames C | FCL60010 |







7 Légende potentiomètres, encoders standard et Yankee

| Description | Code |
|--|----------|
| Potentiomètre MCB 10 kΩ avec support | PA020001 |
| Potentiomètre MCB 10 kΩ blocage mécanique avec support | PA020002 |
| Potentiomètre Sfernice 10 kΩ ±10% 4 pin avec support | PA020003 |
| Potentiomètre Sfernice 10 kΩ ±10% 3 pin avec support | PA020004 |
| Potentiomètre 5 kΩ ±10% avec support | PA020005 |
| Potentiomètre Megatron 4.7 kΩ avec support | PA020006 |
| Potentiomètre Megatron 10 kΩ avec support | PA020007 |
| Potentiomètre Megatron 2.2 kΩ avec support | PA020008 |
| Potentiomètre Novoteknik 2KΩ avec support | PA020009 |
| Encoder 36 imp./tour avec support | PA030001 |
| Encoder 150 imp./tour avec support | PA030002 |
| Yankee - sortie en courant | PA01AA01 |
| Yankee - sortie en tension | PA01AB01 |
| Yankee - PWM sortie | PA01AC01 |

6 Légende interrupteurs

| PRSL0110XX | PRSL0111XX |
|---|---|
| 1NO+1NC | 1NC |
|  |  |

6 Légende cames standard

| Came | | Code pour interrupteurs PRSL0110XX | Angle de commutation avec PRSL0110XX | Code pour interrupteurs PRSL0111XX | Angle de commutation avec PRSL0111XX |
|---|--------------|------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| A  | 1 pointe | PRSL7194PI | 21,5° ±0,5° | PRSL7194PI | 23,0° ±0,5° |
| B  | 10 pointes | PRSL7193PI | 21,5° ±0,5° | PRSL7193PI | 23,0° ±0,5° |
| C  | Secteur 60° | PRSL7195PI | 82,0° ±0,5° | PRSL7195PI | 86,0° ±0,5° |
| D  | Secteur 72° | PRSL7196PI | 94,0° ±0,5° | PRSL7196PI | 97,5° ±0,5° |
| E  | Secteur 180° | PRSL7191PI | 204,5° ±0,5° | PRSL7191PI | 203,0° ±0,5° |
| F  | Secteur 305° | PRSL7192PI | 328,5° ±0,5° | PRSL7192PI | 327,0° ±0,5° |

7 Tableau des Configurations

Le tableau suivant montre les configurations possibles de Oscar et Oscar XL.

Si l'accouplement du groupe cames et de l'encodeur n'est pas possible, le tableau montre «Configuration pas disponible.»

Si le couvercle PA090008 n'est pas suffisamment élevé pour tous les éléments qui se trouvent à l'intérieur de fin course, il faut installer la hausse de la couverture PRSL0703PI (dans le tableau c'est indiqué avec «Oscar XL»).

Dans tous les autres cas, on peut monter toute combinaison entre groupe cames et potentiomètre / encodeur avec la simple couverture PA090008 (dans le tableau c'est indiqué avec «Oscar»).

| | Groupe cames 2 interrupteurs | Groupe cames 3 interrupteurs | Groupe cames 4 interrupteurs | Groupe cames 5 interrupteurs | Groupe cames 6 interrupteurs |
|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Seulement groupe cames | Oscar | Oscar | Oscar | Oscar | Oscar XL |
| Groupe cames + Yankee1 | Oscar | Oscar | Oscar | Oscar XL | Oscar XL |
| Groupe cames + PA020001 | Oscar | Oscar XL | Oscar XL | Configuration pas disponible | Configuration pas disponible |
| Groupe cames + PA020002 | Oscar | Oscar XL | Oscar XL | Configuration pas disponible | Configuration pas disponible |
| Groupe cames + PA020003 | Oscar | Oscar | Oscar XL | Oscar XL | Configuration pas disponible |
| Groupe cames + PA020004 | Oscar | Oscar | Oscar XL | Oscar XL | Configuration pas disponible |
| Groupe cames + PA020005 | Oscar | Oscar | Oscar XL | Oscar XL | Configuration pas disponible |
| Groupe cames + PA020006 | Oscar | Oscar XL | Oscar XL | Configuration pas disponible | Configuration pas disponible |
| Groupe cames + PA020007 | Oscar | Oscar XL | Oscar XL | Configuration pas disponible | Configuration pas disponible |
| Groupe cames + PA020008 | Oscar | Oscar XL | Oscar XL | Configuration pas disponible | Configuration pas disponible |
| Groupe cames + PA030001 | Oscar | Oscar | Oscar XL | Oscar XL | Configuration pas disponible |
| Groupe cames + PA030002 | Oscar | Oscar | Oscar XL | Oscar XL | Configuration pas disponible |