

TOP - 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 Certification SIL1:** cocher la case si vous souhaitez la certification SIL1.
- 3 Rapport tours:** indiquer le rapport tours pour chaque sortie.
- 4 Groupe cames standard:** indiquer le code du groupe cames requis pour chaque sortie.
- 5 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 ou 5 cames/interrupteurs.
Cames spéciales sont disponibles sur demande.
- 6 Potentiomètres, encodeurs, Egon 36-AL, Yankee:** indiquer le code du potentiomètre, encodeur 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.
Pour générer le code de Egon 36-AL, utilisez le formulaire des pages suivantes.
- 7 Arbre:** indiquer le type de arbre requis.
Arbres spéciales sont disponibles sur demande.
- 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.

Version 1

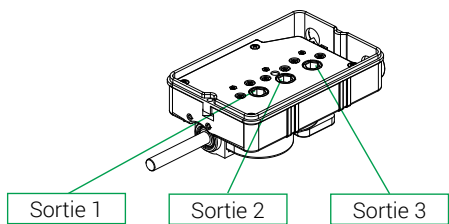
- Version **CE EAC**
- Version **cULus CE EAC**
- Version avec bouchon anti-condensation **CE EAC**

ATTENTION: Top XL avec hausse pour le couvercle ne sont pas marqués cULus.

Pour température ambiante entre -40°C / +100°C.

Certification SIL1 2

ATTENTION: Top XL avec hausse pour le couvercle ne sont pas marqués SIL1.



Rapport tours 3

Sortie 1			Sortie 2			Sortie 3		
1	2	3	1	2	3	1	2	3
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1:1			1:50			1:300		
1:5			1:75			1:450		
1:10			1:100			1: <input type="text"/>		
1:15			1:150			1: <input type="text"/>		
1:20			1:200			1: <input type="text"/>		
1:25			1:250					

Groupe cames standard 4

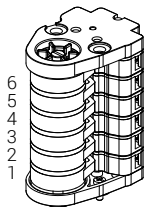
Code groupe cames

_____ Sortie 1

_____ Sortie 2

_____ Sortie 3

Groupe cames non standard 5



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

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

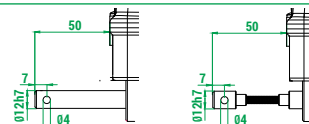
Sortie 3	Code came	Code interrupteur
6	_____	_____
5	_____	_____
4	_____	_____
3	_____	_____
2	_____	_____
1	_____	_____

Potentiomètres, encodeurs, Egon 36-AL, Yankee 6

	Sortie 1	Sortie 2	Sortie 3
Code	_____	_____	_____

Arbre standard 7

Arbre flexible



Embrayage mâle

Embrayage femelle

Pignon

Embrayage

Bride

Code pignon standard _____

Pignon spécial _____

Nombre de dents _____

Module _____

Diamètre primitif _____



4 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
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







6 Légende potentiomètres, encodeurs 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
Encodeur 36 imp./tour avec support	PA030001
Encodeur 150 imp./tour avec support	PA030002
Yankee - sortie en courant	PA01AA01
Yankee - sortie en tension	PA01AB01
Yankee - PWM sortie	PA01AC01

5 Légende interrupteurs

PRSL0110XX	PRSL0111XX
1NO+1NC	1NC
	

5 Légende cames standard

Came		Code pour interrupteurs PRSL0110XX	Angle de commutation avec PRSL0110XX	Code pour interrupteurs PRSL0111XX	Angle de commutation avec 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°

6 Tableau des Configurations

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

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

Si le couvercle PA090018 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 PRSL0707PI (dans le tableau c'est indiqué avec «Top XL»).

Dans tous les autres cas, on peut monter toute combinaison entre groupe cames et potentiomètre / encodeur avec la simple couverture PA090018 (dans le tableau c'est indiqué avec «Top»).

	Groupe cames 2 interrupteurs	Groupe cames 3 interrupteurs	Groupe cames 4 interrupteurs	Groupe cames 5 interrupteurs	Groupe cames 6 interrupteurs
Seulement groupe cames	Top	Top	Top	Top	Top XL
Groupe cames + Egon 36-AL	Top	Top XL	Top XL	Configuration pas disponible	Configuration pas disponible
Groupe cames + Yankee1	Top	Top	Top	Top XL	Top XL
Groupe cames + PA020001	Top	Top XL	Top XL	Configuration pas disponible	Configuration pas disponible
Groupe cames + PA020002	Top	Top XL	Top XL	Configuration pas disponible	Configuration pas disponible
Groupe cames + PA020003	Top	Top XL	Top XL	Top XL	Configuration pas disponible
Groupe cames + PA020004	Top	Top XL	Top XL	Top XL	Configuration pas disponible
Groupe cames + PA020005	Top	Top XL	Top XL	Top XL	Configuration pas disponible
Groupe cames + PA020006	Top	Top XL	Top XL	Configuration pas disponible	Configuration pas disponible
Groupe cames + PA020007	Top	Top XL	Top XL	Configuration pas disponible	Configuration pas disponible
Groupe cames + PA020008	Top	Top XL	Top XL	Configuration pas disponible	Configuration pas disponible
Groupe cames + PA030001	Top	Top XL	Top XL	Top XL	Configuration pas disponible
Groupe cames + PA030002	Top	Top XL	Top XL	Top XL	Configuration pas disponible

6 Formulaire de configuration Egon 36-AL

Pour générer le code produit, écrivez dans les carrés les caractères correspondants aux caractéristiques requises pour l'encodeur, comme dans l'exemple. Écrivez le code dans l'espace prévu au point 6 (Potentiomètres, encodeurs, Egon 36-AL, Yankee) du «Formulaire de commande pour fins de course non standard».

F19	R	A	1	1	0	X	X	X
-----	---	---	---	---	---	---	---	---

F19		A			0	X	X	X
-----	--	---	--	--	---	---	---	---

S = normale
R = redondante

A = analogique

Sortie 1
1 = 4...20 mA
2 = 1...5 V
3 = 2...10 V

Sortie 2
 (uniquement pour EGON 36-AL redondante)*
1 = 4...20 mA
2 = 1...5 V
3 = 2...10 V

* Écrivez "0" pour la version normale de Egon 36-AL.
 ATTENTION: la deuxième sortie (si nécessaire) doit être la même que la première.

Caractères pour nombre séquentiel

