

# OSCAR - IMPRESO PEDIDO PARA FINALES DE CARRERA NO ESTÁNDAR

## Instrucciones

(Elenco componentes y leyendas en la página siguiente)

- 1 Versión:** indicar la versión pedida.
- 2 Lima:** indicar si se requiere el sistema Lima.
- 3 Certificación SIL1:** indicar si se requiere la certificación SIL1.
- 4 Ratio:** indicar el ratio pedido para cada salida.
- 5 Grupo levas estándar:** escribir el código del grupo levas pedido para cada salida.
- 6 Grupo levas no estándar:** al pedir grupos levas no estándar, rellenar el diagrama con las levas y los interruptores necesarios. Se pueden formar grupos con 2, 3, 4, 5 u 6 levas/interruptores. Levas especiales están disponibles bajo pedido.
- 7 Potenciómetro, encoder, Yankee:** escribir el código del potenciómetro, encoder o Yankee pedido.  
ATENCIÓN: el potenciómetro PA020009 se puede montar sólo, pero no en combinación con un grupo levas.  
Ver la tabla en las páginas siguientes para todas las otras configuraciones posibles.
- 8 Terminal, junta, brida, piñón:** indicar si se necesita un terminal, la junta, la brida o un piñón.  
Al pedir un piñón estándar, escribir el código enumerado en las tablas de piñones en el catálogo.  
Al necesitar un piñón especial, escribir el número de dientes, el módulo y el diámetro primitivo.
- 9 Eje:** indicar el tipo de eje pedido.  
Ejes especiales están disponibles bajo pedido.  
Los finales de carrera con Lima sólo van equipados con ejes de acero inoxidable AISI 303.
- 10 Prensacables:** indicar tipo y posición de los prensacables (8 máx.)

### Versión **1**

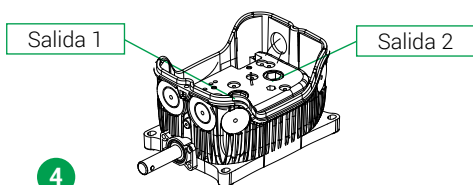
- Versión **CE EAC**
- Versión **cULus CE EAC**
- Versión con tapón anticondensación **CE EAC**

ATENCIÓN: Los finales de carrera con Lima sólo están marcados CE.  
ATENCIÓN: Los finales de carrera con eje en acero inoxidable AISI 430F no están certificados cULus.

### Lima **2**

### Certificación SIL1 **3**

ATENCIÓN: Los finales de carrera Oscar XL con alza para tapa no están certificados SIL1.



### Ratio **4**

- |                               |                                |  |
|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Salida 1                      |                                | Salida 2   |
| <input type="checkbox"/> 1:1  | <input type="checkbox"/> 1:25  | <input type="checkbox"/> 1:200                   |
| <input type="checkbox"/> 1:5  | <input type="checkbox"/> 1:50  | <input type="checkbox"/> 1:250                   |
| <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 type="text"/> |
|                               |                                | <input type="checkbox"/> Ratio como salida 1     |

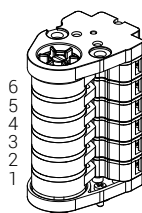
### Grupo levas estándar **5**

Código grupo levas \_\_\_\_\_

Salida 1 \_\_\_\_\_

Salida 2 \_\_\_\_\_

### Grupo levas no estándar **6**



Salida 1		
Código leva		Código interruptor
6	_____	_____
5	_____	_____
4	_____	_____
3	_____	_____
2	_____	_____
1	_____	_____
Salida 2		
Código leva		Código interruptor
6	_____	_____
5	_____	_____
4	_____	_____
3	_____	_____
2	_____	_____
1	_____	_____

### Potenciómetro, encoder, Yankee **7**

Salida 1                      Salida 2

Código \_\_\_\_\_

- |  |                          |                |
|--|--------------------------|----------------|
| <input type="checkbox"/> Terminal macho  | <input type="checkbox"/> | <b>8</b> Junta |
| <input type="checkbox"/> Terminal hembra | <input type="checkbox"/> | Brida          |
| <input type="checkbox"/> Piñón           |                          |                |

Código piñón estándar \_\_\_\_\_

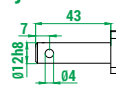
Piñón especial \_\_\_\_\_

Nº dientes \_\_\_\_\_

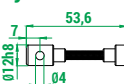
Módulo \_\_\_\_\_

Diámetro primitivo \_\_\_\_\_

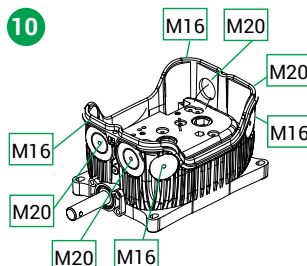
### Eje estándar **9**

-   Eje en acero inoxidable AISI 430F
- Eje en acero inoxidable AISI 303 de alta resistencia

### Eje flexible

-   Eje en acero inoxidable AISI 430F
- Eje en acero inoxidable AISI 303 de alta resistencia

### Prensacables **10**





### 5 Leyenda grupos levas estándar

N° y tipo interruptores	N° y tipo levas	Código
2 x PRSL0110XX	2 levas A	FCL20001
	Levas A+C	FCL20003
	2 levas C	FCL20005
4 x PRSL0110XX	Levas D+D+B+F	FCL40001
	4 levas A	FCL40003
	Levas A+A+C+C	FCL40005
	4 levas C	FCL40007
	Levas C+C+C+E	FCL40009
	Levas A+A+E+E	FCL40011
2 x PRSL0111XX	2 levas A	FCL20002
	Levas A+C	FCL20004
	2 levas C	FCL20006
4 x PRSL0111XX	Levas D+D+B+F	FCL40002
	4 levas A	FCL40004
	Levas A+A+C+C	FCL40006
	4 levas C	FCL40008
	Levas C+C+C+E	FCL40010
	Levas A+A+E+E	FCL40012







### 7 Leyenda potenciómetros, encoder estándar y Yankee

Descripción	Código
Potenciómetro MCB 10 kΩ con soporte	PA020001
Potenciómetro MCB 10 kΩ paro mecánico con soporte	PA020002
Potenciómetro Sfernice 10 kΩ ±10% 4 pin con soporte	PA020003
Potenciómetro Sfernice 10 kΩ ±10% 3 pin con soporte	PA020004
Potenciómetro Sfernice 5 kΩ ±10% con soporte	PA020005
Potenciómetro Megatron 4.7 kΩ con soporte	PA020006
Potenciómetro Megatron 10 kΩ con soporte	PA020007
Potenciómetro Megatron 2.2 kΩ con soporte	PA020008
Potenciómetro Novotechnik 2KΩ con soporte	PA020009
Encoder 36 imp./vuelta con soporte	PA030001
Encoder 150 imp./vuelta con soporte	PA030002
Yankee - salida en corriente	PA01AA01
Yankee - salida en tensión	PA01AB01
Yankee - salida PWM	PA01AC01

### 6 Leyenda interruptores

PRSL0110XX	PRSL0111XX
TNO+TNC	TNC
	

### 6 Leyenda levas estándar

Leva	Código para interruptores PRSL0110XX	Ángulo de conmutación con PRSL0110XX	Código para interruptores PRSL0111XX	Ángulo de conmutación con PRSL0111XX	
A 	1 punta	PRSL7194PI	21,5° ±0,5°	PRSL7194PI	23,0° ±0,5°
B 	10 puntas	PRSL7193PI	21,5° ±0,5°	PRSL7193PI	23,0° ±0,5°
C 	Sector 60°	PRSL7195PI	82,0° ±0,5°	PRSL7195PI	86,0° ±0,5°
D 	Sector 72°	PRSL7196PI	94,0° ±0,5°	PRSL7196PI	97,5° ±0,5°
E 	Sector 180°	PRSL7191PI	204,5° ±0,5°	PRSL7191PI	203,0° ±0,5°
F 	Sector 305°	PRSL7192PI	328,5° ±0,5°	PRSL7192PI	327,0° ±0,5°

## 7 Tabla configuraciones

La siguiente tabla muestra las posibles configuraciones de Oscar y Oscar XL.

Cuando el acoplamiento de grupos levas y potenciómetros/encoder no es posible, la tabla muestra «Configuración no disponible».

Cuando la tapa PA090008 no es bastante alta para los elementos dentro del final de carrera, se tiene que utilizar también el alza para tapa PRSL0703PI (la tabla muestra «Oscar XL»).

En todos los demás casos, se puede montar el acoplamiento de grupo levas y potenciómetro/encoder con la tapa simple PA090008 (la tabla muestra «Oscar»).

	Grupo levas 2 interruptores	Grupo levas 3 interruptores	Grupo levas 4 interruptores	Grupo levas 5 interruptores	Grupo levas 6 interruptores
<b>Sólo grupo levas</b>	Oscar	Oscar	Oscar	Oscar	Oscar XL
<b>Grupo levas + Yankee1</b>	Oscar	Oscar	Oscar	Oscar XL	Oscar XL
<b>Grupo levas + PA020001</b>	Oscar	Oscar XL	Oscar XL	Configuración no disponible	Configuración no disponible
<b>Grupo levas + PA020002</b>	Oscar	Oscar XL	Oscar XL	Configuración no disponible	Configuración no disponible
<b>Grupo levas + PA020003</b>	Oscar	Oscar	Oscar XL	Oscar XL	Configuración no disponible
<b>Grupo levas + PA020004</b>	Oscar	Oscar	Oscar XL	Oscar XL	Configuración no disponible
<b>Grupo levas + PA020005</b>	Oscar	Oscar	Oscar XL	Oscar XL	Configuración no disponible
<b>Grupo levas + PA020006</b>	Oscar	Oscar XL	Oscar XL	Configuración no disponible	Configuración no disponible
<b>Grupo levas + PA020007</b>	Oscar	Oscar XL	Oscar XL	Configuración no disponible	Configuración no disponible
<b>Grupo levas + PA020008</b>	Oscar	Oscar XL	Oscar XL	Configuración no disponible	Configuración no disponible
<b>Grupo levas + PA030001</b>	Oscar	Oscar	Oscar XL	Oscar XL	Configuración no disponible
<b>Grupo levas + PA030002</b>	Oscar	Oscar	Oscar XL	Oscar XL	Configuración no disponible