

OSCAR - MODULO RICHIESTA PER FINECORSIA NON STANDARD

Istruzioni

(Elenco componenti e legende nelle pagine seguenti)

- 1** **Versione:** indicare la versione richiesta.
- 2** **Lima:** indicare se si richiede il sistema Lima.
- 3** **Certificazione SIL1:** indicare se si richiede la certificazione SIL1.
- 4** **Rapporto giri:** per ogni uscita indicare il rapporto giri richiesto.
- 5** **Gruppi camme standard:** per ogni uscita scrivere il codice del gruppo camme richiesto.
- 6** **Gruppi camme non standard:** nel caso di gruppi camme non standard, compilare lo schema indicando la camma e l'interruttore richiesto. È possibile creare gruppi con 2, 3, 4, 5 o 6 camme/interruttori.
Camme speciali sono disponibili a richiesta.
- 7** **Potenziometri, encoder, Yankee:** scrivere il codice del potenziometro, encoder o Yankee richiesto.
ATTENZIONE: il potenziometro PA020009 può essere montato da solo, ma non abbinato ad un gruppo camme.
Per tutte le altre possibili configurazioni, fare riferimento alla tabella nelle pagine seguenti.
- 8** **Innesto, giunto, flangia, pignone:** indicare se si desidera un innesto, il giunto, la flangia o un pignone.
Nel caso si richieda un pignone standard, scrivere il codice del pignone facendo riferimento alle tabelle dei pignoni presenti nel catalogo.
E' possibile richiedere un pignone speciale indicando il numero dei denti, il modulo e il diametro primitivo.
- 9** **Albero:** indicare il tipo di albero richiesto. I finecorsa con Lima sono disponibili solo con alberi in acciaio inossidabile AISI 303 ad alta resistenza.
Alberi speciali sono disponibili a richiesta.
- 10** **Pressacavi:** indicare il tipo e la posizione dei pressacavi (8 max).

Versione 1

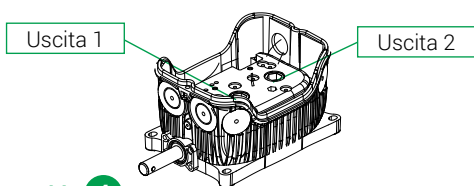
- Versione **CE EAC**
- Versione **cULus CE EAC**
- Versione con tappo anticondensa **CE EAC**

ATTENZIONE: I finecorsa con Lima hanno solo la certificazione CE.
ATTENZIONE: I finecorsa con alberi in acciaio inossidabile AISI 430F non sono certificati cULus.

Lima 2

Certificazione SIL1 3

ATTENZIONE: I finecorsa Oscar XL con rialzo per coperchio non sono certificati SIL1.



Rapporto giri 4

- | | |
|---|--|
| Uscita 1 | Uscita 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"/> Rapporto giri uguale a uscita 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"/> | |

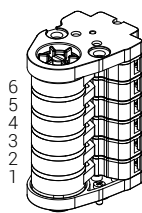
Gruppi camme standard 5

Codice gruppo camme _____

_____ Uscita 1

_____ Uscita 2

Gruppi camme non standard 6



Uscita 1	Codice camma	Codice interruttore
6	_____	_____
5	_____	_____
4	_____	_____
3	_____	_____
2	_____	_____
1	_____	_____
Uscita 2	Codice camma	Codice interruttore
6	_____	_____
5	_____	_____
4	_____	_____
3	_____	_____
2	_____	_____
1	_____	_____

Potenziometri, encoder, Yankee 7

	Uscita 1	Uscita 2
Codice	_____	_____

Innesto maschio 8

Innesto femmina 8

Pignone

Codice pignone standard _____

Pignone speciale _____

N° denti _____

Modulo _____

Diametro primitivo _____

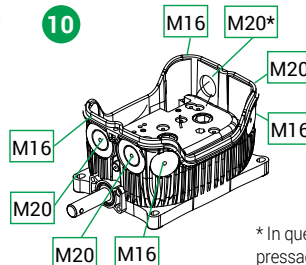
Albero standard 9

- Albero in acciaio inossidabile AISI 430F
- Albero in acciaio inossidabile AISI 303 ad alta resistenza

Albero flessibile

- Albero in acciaio inossidabile AISI 430F
- Albero in acciaio inossidabile AISI 303 ad alta resistenza

Pressacavi 10



* In questa posizione è obbligatorio un pressacavo M20 o un tappo.

5 Legenda gruppi camme standard

N° e tipo interruttori	N° e tipo camme	Codice
2 x PRSL0110XX	2 camme A	FCL20001
	Camme A+C	FCL20003
	2 camme C	FCL20005
4 x PRSL0110XX	Camme D+D+B+F	FCL40001
	4 camme A	FCL40003
	Camme A+A+C+C	FCL40005
	4 camme C	FCL40007
	Camme C+C+C+E	FCL40009
	Camme A+A+E+E	FCL40011
5 x PRSL0110XX	5 camme A	FCL50006
	5 camme C	FCL50001
6 x PRSL0110XX	6 camme A	FCL60003
	6 camme C	FCL60001
2 x PRSL0111XX	2 camme A	FCL20002
	Camme A+C	FCL20004
	2 camme C	FCL20006
4 x PRSL0111XX	Camme D+D+B+F	FCL40002
	4 camme A	FCL40004
	Camme A+A+C+C	FCL40006
	4 camme C	FCL40008
	Camme C+C+C+E	FCL40010
	Camme A+A+E+E	FCL40012
5 x PRSL0111XX	5 camme A	FCL50005
	5 camme C	FCL50010
6x PRSL0111XX	6 camme A	FCL60006
	6 camme C	FCL60010

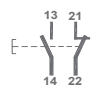
7 Legenda potenziometri, encoder e Yankee

Descrizione	Codice
Potenziometro 10 kΩ con supporto	PA020001
Potenziometro 10 kΩ fermo meccanico con supporto	PA020002
Potenziometro 10 kΩ ±10% 4 pin con supporto	PA020003
Potenziometro 10 kΩ ±10% 3 pin con supporto	PA020004
Potenziometro 5 kΩ ±10% con supporto	PA020005
Potenziometro 4,7 kΩ con supporto	PA020006
Potenziometro 10 kΩ con supporto	PA020007
Potenziometro 2,2 kΩ con supporto	PA020008
Potenziometro 2KΩ con supporto	PA020009
Encoder 36 imp./giro con supporto	PA030001
Encoder 150 imp./giro con supporto	PA030002
Yankee - uscita in corrente	PA01AA01
Yankee - uscita in tensione	PA01AB01
Yankee - uscita PWM	PA01AC01

6 Legenda interruttori

PRSL0110XX

1NO+1NC



PRSL0111XX

1NC



6 Legenda camme standard

Camma			Codice per interruttori PRSL0110XX	Gradi di permanenza di comando con PRSL0110XX	Codice per interruttori PRSL0111XX	Gradi di permanenza di comando con PRSL0111XX
A		1 punta	PRSL7194PI	21,5° ±0,5°	PRSL7194PI	23,0° ±0,5°
B		10 punte	PRSL7193PI	21,5° ±0,5°	PRSL7193PI	23,0° ±0,5°
C		Settore 60°	PRSL7195PI	82,0° ±0,5°	PRSL7195PI	86,0° ±0,5°
D		Settore 72°	PRSL7196PI	94,0° ±0,5°	PRSL7196PI	97,5° ±0,5°
E		Settore 180°	PRSL7191PI	204,5° ±0,5°	PRSL7191PI	203,0° ±0,5°
F		Settore 305°	PRSL7192PI	328,5° ±0,5°	PRSL7192PI	327,0° ±0,5°

7 Tabella configurazioni

Nella seguente tabella sono riportate le possibili configurazioni di Oscar e Oscar XL.

Quando l'accoppiamento gruppo camme e potenziometro/encoder non è possibile, nella tabella compare la scritta "Configurazione non disponibile". Quando il coperchio standard PA090008 non è sufficientemente alto per gli elementi posti all'interno del fincorsa, è necessario montare anche il rialzo del coperchio PRSL0703PI (nella tabella è indicato con "Oscar XL").

In tutti gli altri casi è possibile montare l'accoppiamento gruppo camme e potenziometro/encoder con il coperchio standard PA090008 (nella tabella è indicato con "Oscar").

	Gruppo camme 2 interruttori	Gruppo camme 3 interruttori	Gruppo camme 4 interruttori	Gruppo camme 5 interruttori	Gruppo camme 6 interruttori
Solo gruppo camme	Oscar	Oscar	Oscar	Oscar	Oscar XL
Gruppo camme + Yankee1	Oscar	Oscar	Oscar	Oscar XL	Oscar XL
Gruppo camme + PA020001	Oscar	Oscar XL	Oscar XL	Configurazione non disponibile	Configurazione non disponibile
Gruppo camme + PA020002	Oscar	Oscar XL	Oscar XL	Configurazione non disponibile	Configurazione non disponibile
Gruppo camme + PA020003	Oscar	Oscar	Oscar XL	Oscar XL	Configurazione non disponibile
Gruppo camme + PA020004	Oscar	Oscar	Oscar XL	Oscar XL	Configurazione non disponibile
Gruppo camme + PA020005	Oscar	Oscar	Oscar XL	Oscar XL	Configurazione non disponibile
Gruppo camme + PA020006	Oscar	Oscar XL	Oscar XL	Configurazione non disponibile	Configurazione non disponibile
Gruppo camme + PA020007	Oscar	Oscar XL	Oscar XL	Configurazione non disponibile	Configurazione non disponibile
Gruppo camme + PA020008	Oscar	Oscar XL	Oscar XL	Configurazione non disponibile	Configurazione non disponibile
Gruppo camme + PA030001	Oscar	Oscar	Oscar XL	Oscar XL	Configurazione non disponibile
Gruppo camme + PA030002	Oscar	Oscar	Oscar XL	Oscar XL	Configurazione non disponibile

