

OSCAR - MODULO RICHIESTA PER FINECORSA NON STANDARD

Istruzioni

(Elenco componenti e legende nelle pagine seguenti)

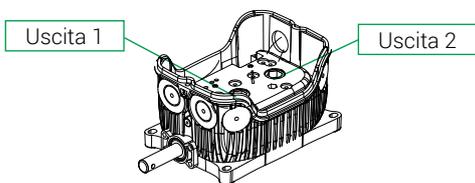
- 1 Versione:** indicare la versione richiesta.
- 2 Lima:** indicare se si richiede il sistema Lima.
- 3 Rapporto giri:** per ogni uscita indicare il rapporto giri richiesto.
- 4 Gruppi camme standard:** per ogni uscita scrivere il codice del gruppo camme richiesto, in base alla legenda.
- 5 Gruppi camme non standard:** nel caso di gruppi camme non standard, compilare lo schema indicando le camme e gli interruttori richiesti, in base alle legende. È possibile creare gruppi con 2, 3, 4, 5 o 6 camme/interruttori. Camme speciali sono disponibili a richiesta.
- 6 Potenzimetri, encoder, Egon 36-AL, Yankee:** scrivere il codice del potenziometro, encoder, Egon 36-AL o Yankee richiesto, in base alla legenda.
ATTENZIONE: il potenziometro PA020009 deve essere montato da solo, cioè non abbinato ad un gruppo camme/interruttori. Per tutte le altre possibili configurazioni, fare riferimento alla tabella nelle pagine seguenti. Per generare i codici di Egon 36-AL, utilizzare il modulo presente nelle pagine seguenti.
- 7 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. È possibile richiedere un pignone speciale indicando il numero dei denti, il modulo e il diametro primitivo.
- 8 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.
- 9 Pressacavi:** indicare il tipo e la posizione dei pressacavi (max. 8).

Versione 1

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

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



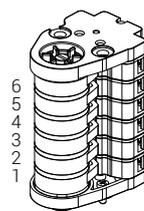
Rapporto giri 3

- | | |
|---|--|
| 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 4

Codice gruppo camme _____ Uscita 1
 _____ Uscita 2

Gruppi camme non standard 5



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

Potenzimetri, encoder, Egon 36-AL, Yankee 6

Uscita 1 Uscita 2

Codice _____

- Innesto maschio** **Giunto 7**
- Innesto femmina** **Flangia**
- Pignone**

Codice pignone standard _____

Pignone speciale _____

N° denti _____

Modulo _____

Diametro primitivo _____

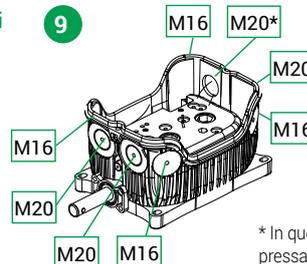
Albero standard 8

- 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 9



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

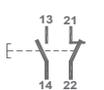
4 Legenda gruppi camme standard

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

6 Legenda potenziometri, encoder Egon 36-AL 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
Encoder assoluto Egon 36-AL 4...20 mA standard - con supporto	PA030034
Encoder assoluto Egon 36-AL 1...5 V standard - con supporto	PA030036
Encoder assoluto Egon 36-AL 2...10 V standard - con supporto	PA030037
Yankee - uscita in corrente	PA01AA01 / PA02AA01
Yankee - uscita in tensione	PA01AB01
Yankee - uscita PWM	PA01AC01

5 Legenda interruttori

PRSL0110XX	PRSL0111XX
1NO+1NC	1NC
	

5 Legenda camme

Camma		Codice camma per interruttore PRSL0110XX	Gradi di permanenza di comando con PRSL0110XX	Codice camma per interruttore 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°

6 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 + Egon 36-AL	Oscar	Oscar XL	Oscar XL	Configurazione non disponibile	Configurazione non disponibile
Gruppo camme + Yankee	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

6 Modulo di configurazione Egon 36-AL

Per generare il codice prodotto, scrivere nei quadrati i caratteri corrispondenti alle caratteristiche richieste per l'encoder, come nell'esempio. Riportare il codice nell'apposito spazio del punto 6 (Potenziometri, encoder, Egon 36-AL, Yankee) del «Modulo richiesta per fincorsa non standard».

F19 R A 1 1 0 X X X



S = normale
R = ridondante

A = analogico

Prima uscita

1 = 4...20 mA

2 = 1...5 V

3 = 2...10 V

Seconda uscita

(solo per EGON 36-AL ridondante)*

1 = 4...20 mA

2 = 1...5 V

3 = 2...10 V

* Inserire "0" per la versione normale di Egon 36-AL.

ATTENZIONE: la seconda uscita (se richiesta) deve essere uguale alla prima.

Caratteri per numero progressivo

