

# TOP - MODULO RICHIESTA PER FINECORSA NON STANDARD

## Istruzioni

(Elenco componenti e legende nella pagina seguente)

- 1** **Versione:** indicare la versione richiesta.
- 2** **Certificazione SIL1:** indicare se si richiede la certificazione SIL1.
- 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.
- 5** **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.
- 6** **Potenziometri, encoder, Yankee:** scrivere il codice del potenziometro, encoder o Yankee richiesto.
- 7** **Albero:** indicare il tipo di albero richiesto. Alberi speciali sono disponibili a richiesta.
- 8** **Innesto, giunto, flangia, pignone:** indicare se si desidera un innesto, il giunto, la flangia o un pignone.

Camme speciali sono disponibili a richiesta.

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.

Nel caso si richieda un pignone standard, scrivere il codice del pignone facendo riferimento alle tabelle pignoni presenti nel catalogo.

E' possibile richiedere un pignone speciale indicando il numero dei denti, il modulo e il diametro primitivo.

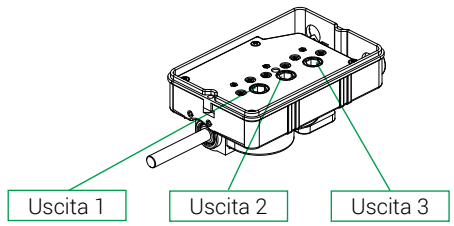
### Versione **1**

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

ATTENZIONE: I finecorsa Top XL con rialzo per coperchio non sono marcati cULus.

### Certificazione SIL1 **2**

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



### Rapporto giri **3**

Uscita 1			Uscita 2			Uscita 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					

### Gruppi camme standard **4**

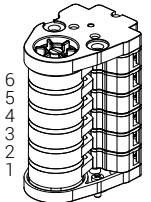
Codice gruppo camme

\_\_\_\_\_ Uscita 1

\_\_\_\_\_ Uscita 2

\_\_\_\_\_ Uscita 3

### 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	_____	_____

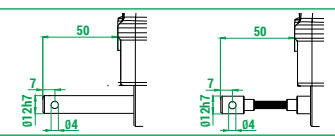
  

Uscita 3	Codice camma	Codice interruttore
6	_____	_____
5	_____	_____
4	_____	_____
3	_____	_____
2	_____	_____
1	_____	_____

### Potenziometri, encoder, Yankee **6**

Uscita 1	Uscita 2	Uscita 3
Codice _____	Codice _____	Codice _____

- Albero standard **7****
- Albero flessibile**



- Innesto maschio**
- Innesto femmina**
- Pignone**
- Giunto **8****
- Flangia**

Codice pignone standard \_\_\_\_\_

Pignone speciale \_\_\_\_\_

N° denti \_\_\_\_\_

Modulo \_\_\_\_\_

Diametro primitivo \_\_\_\_\_



#### 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
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







#### 6 Legenda potenziometri, encoder standard e Yankee

Descrizione	Codice
Potenziometro MCB 10 kΩ con supporto	PA020001
Potenziometro MCB 10 kΩ fermo meccanico con supporto	PA020002
Potenziometro Sfernice 10 kΩ ±10% 4 pin con supporto	PA020003
Potenziometro Sfernice 10 kΩ ±10% 3 pin con supporto	PA020004
Potenziometro Sfernice 5 kΩ ±10% con supporto	PA020005
Potenziometro Megatron 4.7 kΩ con supporto	PA020006
Potenziometro Megatron 10 kΩ con supporto	PA020007
Potenziometro Megatron 2.2 kΩ con supporto	PA020008
Potenziometro Novotechnik 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

#### 5 Legenda interruttori

PRSL0110XX	PRSL0111XX
1NO+1NC	1NC
	

#### 5 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°

## 6 Tabella configurazioni

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

Quando l'accoppiamento gruppo camme e potenziometro/encoder non è possibile, nella tabella compare la scritta "Configurazione non disponibile". Quando invece il coperchio PA090018 non è sufficientemente alto per gli elementi posti all'interno del fincorsa, è necessario montare anche il rialzo del coperchio PRSL0707PI (nella tabella è indicato con "Top XL").

In tutti gli altri casi è possibile montare l'accoppiamento gruppo camme e potenziometro/encoder con il coperchio semplice PA090018 (nella tabella è indicato con "Top").

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