

# ROMEO - MODULO RICHIESTA PER JOYSTICK NON STANDARD

## Tipo impugnatura

Pomolo (IP 65 in apposita cassetta)

Funzione

Libero

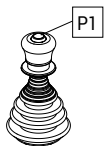
Blocco meccanico + contatto NC/NO (non disponibile per Romeo proporzionale)

P1 pulsante 1NO

Colore pulsante

nero

verde



Impugnatura (IP 44 in apposita cassetta)

Funzione

Libero

P2 pulsante 1NO

P3 pulsante 1NO

Colore pulsante P3

nero

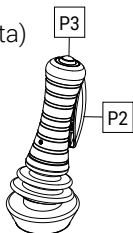
verde

P2 pulsante 1NO + P3 pulsante 1NO

Colore pulsante P3

nero

verde

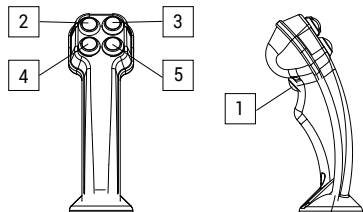


Impugnatura ergonomica (IP43 in apposita cassetta)



I pulsanti 1NO possono essere utilizzati come blocco elettrico

## Attuatori per impugnatura ergonomica



## Tipo attuatori\* e diciture etichetta

Pos.

1  Si  No PRVV5080PE Pulsante verde contatto 1NO+1 comune\*\*

Tipo	Dicitura
<input type="checkbox"/> 2	_____
<input type="checkbox"/> 3	_____
<input type="checkbox"/> 4	_____
<input type="checkbox"/> 5	_____

## Manovra

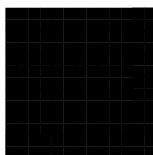
A scatto ritorno a zero

A scatto posizioni mantenute

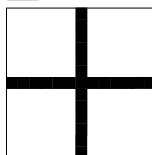
Lineare ritorno a zero

## Guida leva

Guide leva standard

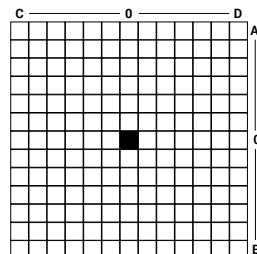


6 posiz. in direzione A-B  
6 posiz. in direzione C-D  
Movimento a 360°



6 posiz. in direzione A-B  
6 posiz. in direzione C-D  
Movimento a croce

Guida leva speciale (non disponibile per Romeo proporzionale)



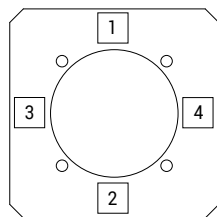
## Targhetta joystick

Targhetta neutra

Sollevamento-Traslazione

Carrello-Rotazione

Targhetta speciale



Pos. Dicitura

<input type="checkbox"/> 1	_____
<input type="checkbox"/> 2	_____
<input type="checkbox"/> 3	_____
<input type="checkbox"/> 4	_____

## Tipo attuatori per posizioni 2-3-4-5

A PRVV5019PE Pulsante verde contatto 1NO+1 comune

B PRVV5020PE Pulsante nero contatto 1NO+1 comune

C PRVV0840PE Selettore 2 posizioni ON-OFF 1 contatto+1 comune

D PRVV0842PE Selettore 2 posizioni MOM-OFF 1 contatto+1 comune

E PRVV0830PE Selettore 2 posizioni mantenute ON-ON 2 contatti+1 comune

F PRVV0831PE Selettore 3 posizioni mantenute ON-OFF-ON 2 contatti+1 comune

G PRVV0832PE Selettore 2 posizioni rit. zero ON-MOM 2 contatti+1 comune

H PRVV0833PE Selettore 3 posizioni MOM-OFF-MOM 2 contatti+1 comune

I PRVV0834PE Selettore 3 posizioni ON-OFF-MOM 2 contatti+1 comune

\* Sono disponibili massimo 5 contatti + 1 com.  
Es.: Contatto 1NO in posizione 1+4 pulsanti tipo A  
Contatto 1NO in posizione 1+4 selettori tipo C  
Contatto 1NO in posizione 1+2 selettori tipo G

\*\* Se si utilizza la funzione di blocco elettrico, collegarla all'attuatore 1.

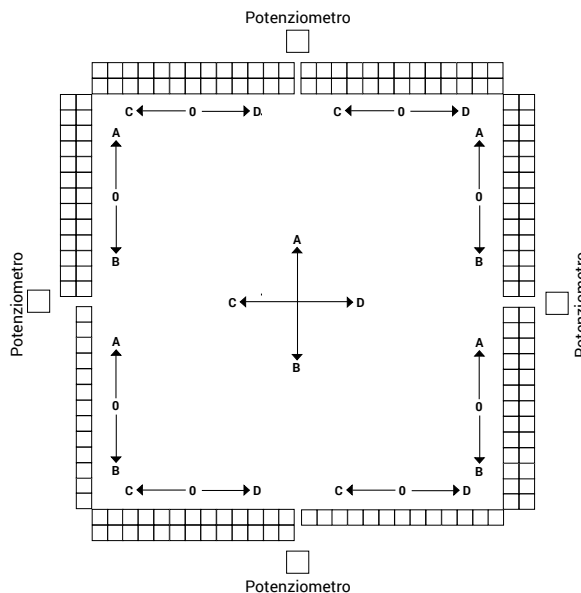
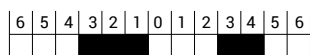
**Versione con interruttori**

**Potenzimetri**

- 1 PRVV9035PE 2,2 kΩ
- 2 PRVV9020PE 4,7 kΩ
- 3 PRVV9025PE 10 kΩ
- 4 Solo predisposizione

**Istruzioni**

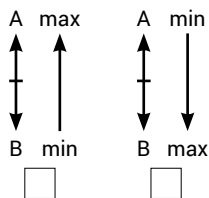
Se è richiesto il potenziometro o la predisposizione, indicare il numero corrispondente. Compilare lo schema dei contatti annerendo le posizioni nelle quali le camme chiudono i contatti (ogni barretta di 13 caselle corrisponde a un interruttore; la casella centrale corrisponde alla posizione del joystick a riposo). Nell'esempio il contatto è chiuso nelle posizioni 1-2-3 a sinistra e 3-4 a destra.



**Versione proporzionale**

**DIREZIONE LEVA A-B**

Scegliere la direzione di incremento / decremento del segnale



**Uscite standard\***

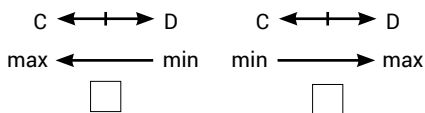
Uscite standard (direzione A-B)			Scegliere una versione
Tensione	Corrente	PWM	
0-10V	4-20mA	0-100%	<input type="checkbox"/>
0-5V	4-12mA	0-50%	<input type="checkbox"/>
0,5-9,5V	4,5-19,5mA	5-95%	<input type="checkbox"/>
0,5-4,5V	4,5-11,5mA	5-45%	<input type="checkbox"/>

**Uscite personalizzate**

Uscite personalizzate (direzione A-B)								
Tensione (da 0 a 10 V)			Corrente (da 4 a 20 mA)			PWM (da 0 a 100%)		
min	leva in posizione centrale	max	min	leva in posizione centrale	max	min	leva in posizione centrale	max
___V	___V	___V	___mA	___mA	___mA	___%	___%	___%

**DIREZIONE LEVA C-D**

Scegliere la direzione di incremento / decremento del segnale



**Uscite standard\***

Uscite standard (direzione C-D)			Scegliere una versione
Tensione	Corrente	PWM	
0-10V	4-20mA	0-100%	<input type="checkbox"/>
0-5V	4-12mA	0-50%	<input type="checkbox"/>
0,5-9,5V	4,5-19,5mA	5-95%	<input type="checkbox"/>
0,5-4,5V	4,5-11,5mA	5-45%	<input type="checkbox"/>

**Uscite personalizzate**

Uscite personalizzate (direzione C-D)								
Tensione (da 0 a 10 V)			Corrente (da 4 a 20 mA)			PWM (da 0 a 100%)		
min	leva in posizione centrale	max	min	leva in posizione centrale	max	min	leva in posizione centrale	max
___V	___V	___V	___mA	___mA	___mA	___%	___%	___%

\* Indicare l'uscita standard richiesta. Nel caso si richiedano uscite personalizzate, compilare la tabella 'uscite personalizzate' facendo attenzione al range indicato. Il valore 'leva in posizione centrale' deve essere compreso tra i valori minimo e massimo indicati.

