

# ROMEO - IMPRESO PEDIDO PARA JOYSTICK NO ESTÁNDAR

## Tipo empuñadura

Pomo (IP 65 en caja especial)

Función

Libre

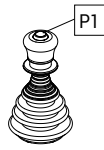
Bloqueo mecánico + contacto NC/NO (no disponible para Romeo proporcional)

P1 pulsador 1NO

Color pulsador

negro

verde



Empuñadura (IP 44 en caja especial)

Función

Libre

P2 pulsador 1NO

P3 pulsador 1NO

Color pulsador P3

negro

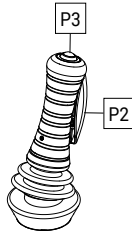
verde

P2 pulsador 1NO + P3 pulsador 1NO

Color pulsador P3

negro

verde

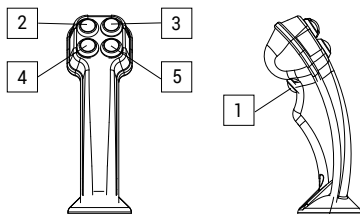


Empuñadura ergonómica (IP43 en caja especial)



Los pulsadores 1NO pueden ser usados como bloqueo eléctrico.

## Actuadores para empuñadura ergonómica



## Tipo actuadores\* y textos etiqueta

Pos.

1  Si  No PRVV5080PE Pulsador verde contacto 1NO+1 común\*\*

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

## Maniobra

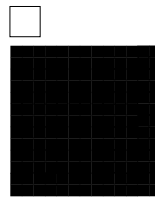
De disparos retorno a cero

De disparos posiciones fijas

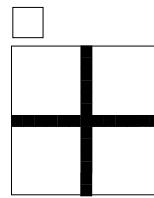
Lineal retorno a cero

## Guía palanca

Guías palanca estándar

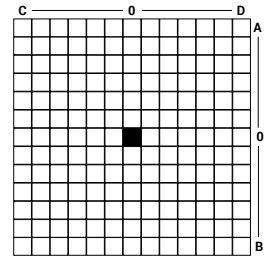


6 posic. en dirección A-B  
6 posic. en dirección C-D  
Movimiento 360°



6 posic. en dirección A-B  
6 posic. en dirección C-D  
Movimiento en cruz

Guía palanca especial (no disponible para Romeo proporcional)



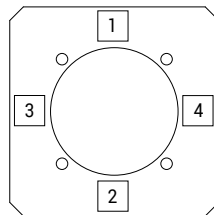
## Placa joystick

Placa en blanco

Elevación- Translación

Carro-Rotación

Placa especial



Pos. Texto

1	_____
2	_____
3	_____
4	_____

## Tipo actuadores para posiciones 2-3-4-5

A PRVV5019PE Pulsador verde contacto 1NO+1 común

B PRVV5020PE Pulsador negro contacto 1NO +1 común

C PRVV0840PE Selector 2 posiciones ON-OFF 1 contacto +1 común

D PRVV0842PE Selector 2 posiciones MOM-OFF 1 contacto +1 común

E PRVV0830PE Selector 2 posiciones fijas ON-ON 2 contactos +1 común

F PRVV0831PE Selector 3 posiciones fijas ON-OFF-ON 2 contactos +1 común

G PRVV0832PE Selector 2 posiciones ret. cero ON-MOM 2 contactos +1 común

H PRVV0833PE Selector 3 posiciones MOM-OFF-MOM 2 contactos +1 común

I PRVV0834PE Selector 3 posiciones ON-OFF-MOM 2 contactos +1 común

\* Máximo 5 contactos + 1 común disponibles.

Ej.: Contacto 1NO en posición 1 + 4 pulsadores tipo A  
Contacto 1NO en posición 1 + 4 selectores tipo C  
Contacto 1NO en posición 1 + 2 selectores tipo G

\*\* Al utilizar la función de bloqueo eléctrico, conectarla al actuador 1.

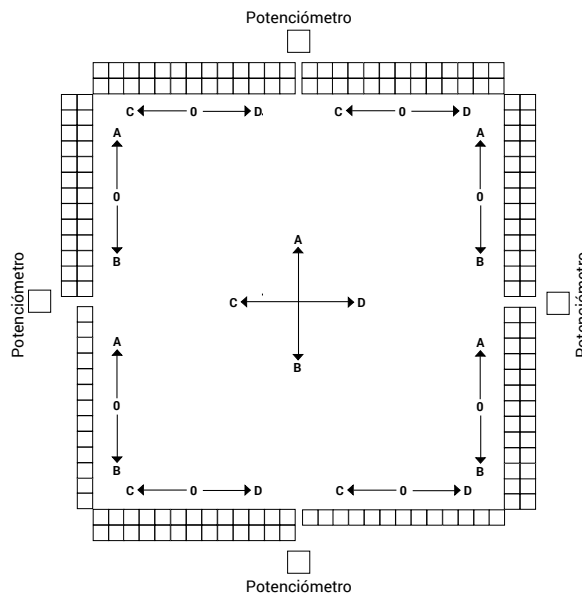
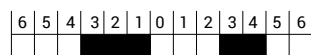
Versión con interruptores

**Potenciómetros**

- 1 PRVV9035PE 2,2 kΩ
- 2 PRVV9020PE 4,7 kΩ
- 3 PRVV9025PE 10 kΩ
- 4 Sólo predisposición

**Instrucciones**

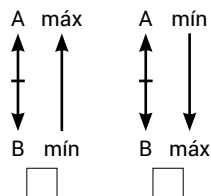
Al pedir potenciómetro o predisposición, indicar el número correspondiente. Rellenar el esquema de contactos marcando las posiciones en las que las levas cierran los contactos (cada barra de 13 casillas corresponde a un interruptor; la casilla central corresponde a la posición del joystick en reposo). En el ejemplo el contacto está cerrado en las posiciones 1-2-3 a la izquierda y 3-4 a la derecha.



Versión proporcional

**DIRECCIÓN PALANCA A-B**

Elegir la dirección de incremento/decremento de la señal



Salidas estándar\*

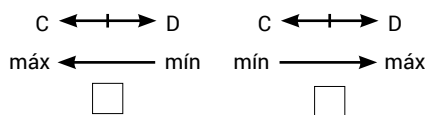
Salidas estándar (dirección A-B)			Elegir una versión
Tensión	Corriente	PWM	
0-10V	4-20mA	0-100%	<input type="checkbox"/>
0-5V	4-12mA	0-50%	<input type="checkbox"/>
0,5-9,5V	4,5-19,5mA	5-95%	<input type="checkbox"/>
0,5-4,5V	4,5-11,5mA	5-45%	<input type="checkbox"/>

Salidas personalizadas

Salidas personalizadas (dirección A-B)								
Tensión (de 0 a 10 V)			Corriente (de 4 a 20 mA)			PWM (de 0 a 100%)		
mín	palanca en posición central	máx	mín	palanca en posición central	máx	mín	palanca en posición central	máx
___V	___V	___V	___mA	___mA	___mA	___%	___%	___%

**DIRECCIÓN PALANCA C-D**

Elegir la dirección de incremento/decremento de la señal



Salidas estándar\*

Salidas estándar (dirección C-D)			Elegir una versión
Tensión	Corriente	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"/>

Salidas personalizadas

Salidas personalizadas (dirección C-D)								
Tensión (de 0 a 10 V)			Corriente (de 4 a 20 mA)			PWM (de 0 a 100%)		
mín	palanca en posición central	máx	mín	palanca en posición central	máx	mín	palanca en posición central	máx
___V	___V	___V	___mA	___mA	___mA	___%	___%	___%

\* Indicar la salida estándar requerida. Al necesitar salidas personalizadas, rellenar la tabla 'salidas personalizadas' cuidando al ratio indicado. El valor de 'palanca en posición central' tiene que ser entre los valores mínimo y máximo indicados.

