

HERCULES - MODULO RICHIESTA PER JOYSTICK NON STANDARD

Impugnatura

- Pomolo (IP 65 in apposita cassetta)

Funzione

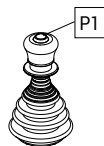
- Libero

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

- P1 pulsante 1NO

Colore pulsante

- nero verde



- Impugnatura a T (IP 65 in apposita cassetta)

Funzione

- Libero

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



- Impugnatura semplice (IP 44 in apposita cassetta)

Funzione

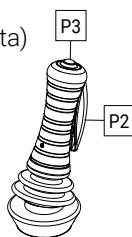
- Libero

- P2 pulsante 1NO

- P2 pulsante 1NO + P3 pulsante 1NO

Colore pulsante P3

- nero verde

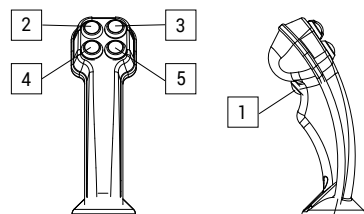


- Impugnatura ergonomica (IP43 in apposita cassetta)



I pulsanti 1NO possono essere utilizzati come blocco elettrico.

Attuatori per impugnatura ergonomica



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

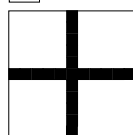
- Lineare ritorno a zero

Guida leva

Guide leva standard

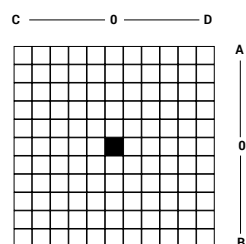


5 posiz. in direzione A-B
5 posiz. in direzione C-D
Movimento a 360°



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

- Guida leva speciale (non disponibile per Hercules proporzionale)



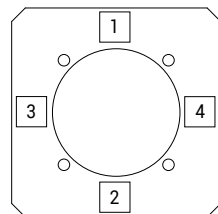
Targhetta joystick

- 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	_____

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.

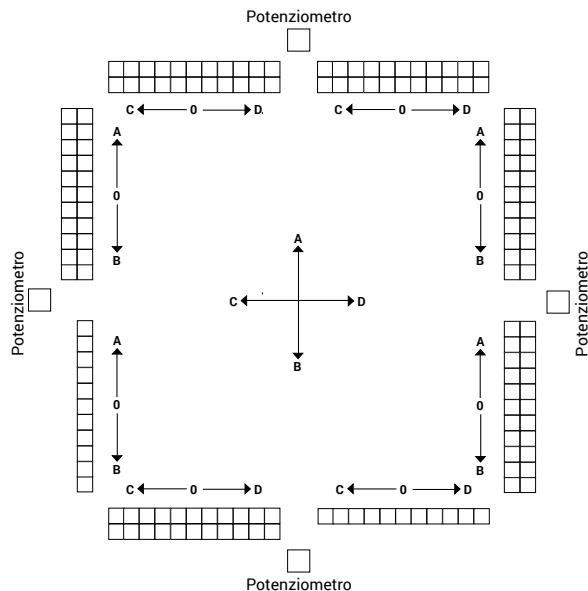
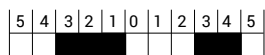
Versione con potenziometri

Potenziometri

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

Istruzioni

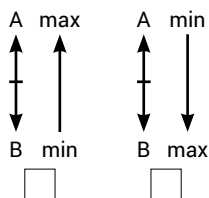
Se è richiesto il potenziometro o la predisposizione, indicare il numero corrispondente. Compilare lo schema dei contatti annerendo le posizioni nelle quali le camme chiudono i contatti (ogni barretta di 11 caselle corrisponde a un interruttore; la casella centrale corrisponde alla posizione del joystick 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*

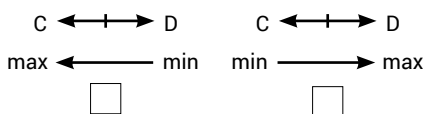
Uscite standard (direzione A-B)			Scegliere una versione
Tensione	Corrente	PWM	
0-10V	4-20mA	0-100%	<input type="checkbox"/>
0-5V	4-12mA	0-50%	<input type="checkbox"/>
0,5-9,5V	4,5-19,5mA	5-95%	<input type="checkbox"/>
0,5-4,5V	4,5-11,5mA	5-45%	<input type="checkbox"/>

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.

HERCULES-CK - MODULO RICHIESTA PER JOYSTICK NON STANDARD

Impugnatura

Pomolo (IP 65 in apposita cassetta)

Funzione

Libero

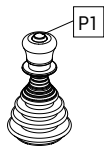
Blocco meccanico

P1 pulsante 1NO

Colore pulsante

nero

verde



Impugnatura a T (IP 65 in apposita cassetta)

Funzione

Libero

Blocco meccanico



Impugnatura semplice (IP 44 in apposita cassetta)

Funzione

Libero

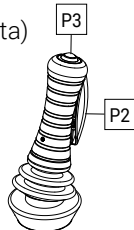
P2 pulsante 1NO

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.

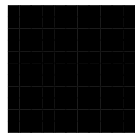
Manovra

A scatto ritorno a zero

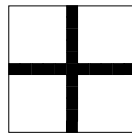
Lineare ritorno a zero

Guida leva

Guide leva standard

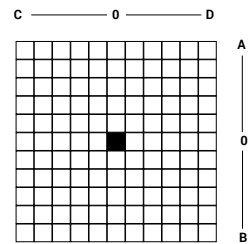


5 posiz. in direzione A-B
5 posiz. in direzione C-D
Movimento a 360°



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

Guida leva speciale



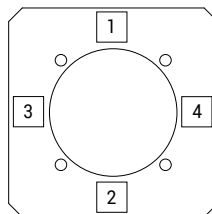
Targhetta joystick

Targhetta neutra

Sollevamento-Traslazione

Carrello-Rotazione

Targhetta speciale



Pos. Dicitura

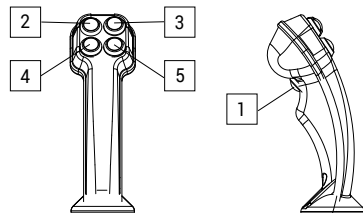
1

2

3

4

Attuatori per impugnatura ergonomica



Attuatori* e diciture etichetta

Pos.

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

Tipo Dicitura

2 _____

3 _____

4 _____

5 _____

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.

Interruttori per blocco meccanico (quando richiesto)

- 1 interruttore PRSL0191XX con contatti 1NC+1NC.
- 1 interruttore PRSL1000PI con contatto 1NO.
- 1 interruttore PRSL1000PI con contatto 1NO + 1 interruttore PRSL1000PI con contatto 1NO.
- 1 interruttore PRSL1001PI con contatto 1NC.
- 1 interruttore PRSL1001PI con contatto 1NC + 1 interruttore PRSL1001PI con contatto 1NC.

Versione con potenziometri

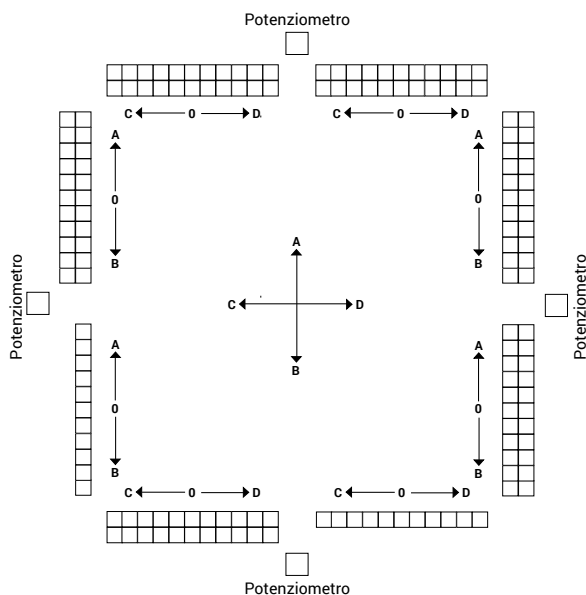
Potenzimetri

- 1 PRVV9035PE 2,2 k Ω
- 2 PRVV9020PE 4,7 k Ω
- 3 PRVV9025PE 10 k Ω
- 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 11 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.

5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5



Note

NOTE

Lined area for notes, consisting of multiple horizontal blue lines.