

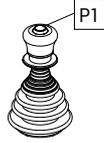
HERCULES-S - MODULO RICHIESTA PER JOYSTICK NON STANDARD

Impugnatura

Selezionare solo una delle opzioni

Pomolo (IP 65 in apposita cassetta)

- Pomolo senza blocco meccanico
- Pomolo senza blocco meccanico con P1 pulsante 1NO
Colore pulsante
 nero verde



- Pomolo con blocco meccanico + contatto NC/NO

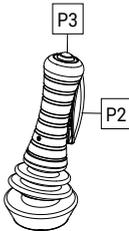
Impugnatura a T (IP 65 in apposita cassetta)

- Impugnatura a T senza blocco meccanico
- Impugnatura a T con blocco meccanico + contatto NC/NO



Impugnatura semplice (IP 44 in apposita cassetta)

- Impugnatura semplice senza blocco meccanico
- Impugnatura semplice senza blocco meccanico con P2 pulsante 1NO
- Impugnatura semplice senza blocco meccanico con P2 pulsante 1NO + P3 pulsante 1NO
Colore pulsante P3
 nero verde



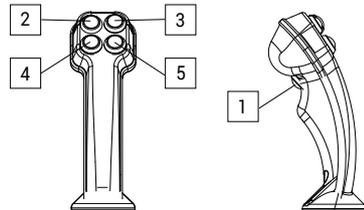
Impugnatura ergonomica (IP 43 in apposita cassetta)

- Impugnatura ergonomica senza blocco meccanico



I pulsanti 1NO possono essere utilizzati come blocco elettrico.

Attuatori per impugnatura ergonomica



Attuatori* e diciture etichetta

Pos.

- 1 Sì No PRVV5080PE Pulsante verde contatto 1NO+1 comune**

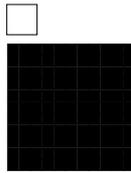
Tipo	Dicitura
<input type="checkbox"/> 2	_____
<input type="checkbox"/> 3	_____
<input type="checkbox"/> 4	_____
<input type="checkbox"/> 5	_____

Manovra

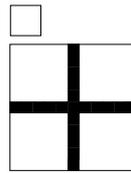
- A scatto ritorno a zero
- Lineare ritorno a zero

Guida leva

Guide leva standard

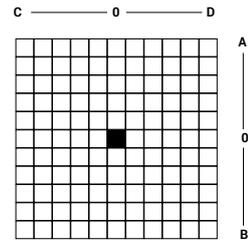


5 posiz. in direzione A-B
5 posiz. in direzione C-D
Movimento a 360°



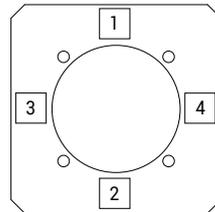
5 posiz. in direzione A-B
5 posiz. in direzione C-D
Movimento a croce

- Guida leva speciale



Targhetta joystick

- Targhetta neutra
- Simboli Sollevamento-Traslazione
- Simboli 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 mantenute 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 PRVV0832PE Selettore 2 posizioni ritorno a zero ON-MOM, 2 contatti+1 comune

Attuatori per posizioni 2-3

- G PRVV0831PE Selettore 3 posizioni mantenute ON-OFF-ON, 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 comune
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

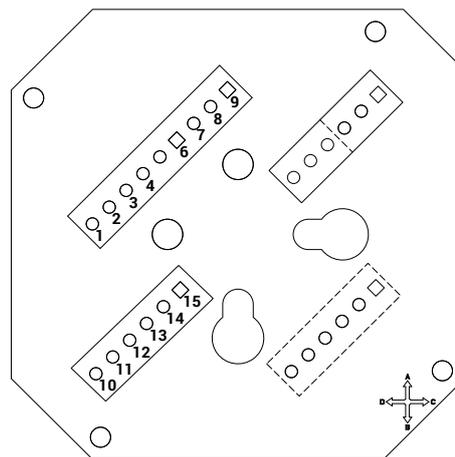
** Se si utilizza la funzione di blocco elettrico, collegarla all'attuatore nella posizione 1.

Schema contatti Hercules-S fino a 3 velocità / posizioni

Versione standard 3 - 3 velocità / posizioni

		Numero contatto			
		1	2	3	4
Velocità / Posizione	A ↑ Direzione	3			
		2			
		1			
	B ↓ Direzione	0			
		1			
		2			

		Velocità / Posizione						
		Direzione						
		C				D		
		3	2	1	0	1	2	3
Numero contatto	6							
	7							
	8							
	9							



Versione personalizzata

		Numero contatto													
		1	2	3	4	10	11	12							
Velocità / Posizione	A ↑ Direzione	3													
		2													
		1													
	B ↓ Direzione	0													
		1													
		2													

		Velocità / Posizione						
		Direzione						
		C				D		
		3	2	1	0	1	2	3
Numero contatto	6							
	7							
	8							
	9							
	13							
	14							

Contatti opzionali solo per Hercules con uno o più pulsanti

Istruzioni

Nel caso si desideri la versione personalizzata, compilare lo schema dei contatti per le due direzioni A-B e C-D. Annerire le caselle in corrispondenza dei contatti che devono essere associati al movimento del joystick.

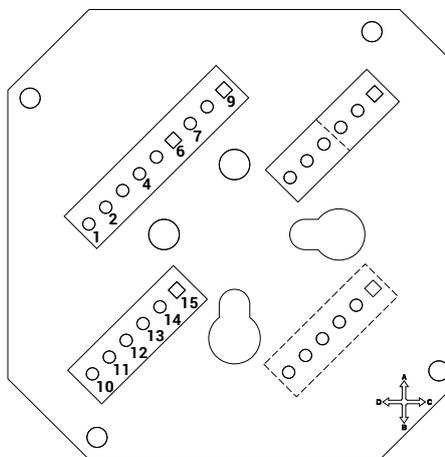
Contatti opzionali solo per Hercules con uno o più pulsanti

Schema contatti Hercules-S fino a 5 velocità / posizioni

Versione standard 5 - 5 velocità / posizioni

		Numero contatto						
		1	2	4	10	11	12	
Velocità / Posizione	A ↑ Direzione	5						
		4						
		3						
	B ↓ Direzione	2						
		1						
		0						

		Velocità / Posizione											
		Direzione											
		C						D					
		5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	
Numero contatto	6												
	7												
	9												
	13												
	14												



Versione personalizzata

		Numero contatto						
		1	2	4	10	11	12	
Velocità / Posizione	A ↑ Direzione	5						
		4						
		3						
	B ↓ Direzione	2						
		1						
		0						

		Velocità / Posizione											
		Direzione											
		C						D					
		5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	
Numero contatto	6												
	7												
	9												
	13												
	14												

Istruzioni

Nel caso si desideri la versione personalizzata, compilare lo schema dei contatti per le due direzioni A-B e C-D. Annerire le caselle in corrispondenza dei contatti che devono essere associati al movimento del joystick.

HERCULES-CK - MODULO RICHIESTA PER JOYSTICK NON STANDARD

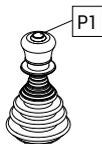
Impugnatura

Selezionare solo una delle opzioni

Pomolo (IP 65 in apposita cassetta)

Pomolo senza blocco meccanico

Pomolo senza blocco meccanico con P1 pulsante 1NO
 Colore pulsante
 nero verde



Pomolo con blocco meccanico + contatto NC/NO

Impugnatura a T (IP 65 in apposita cassetta)

Impugnatura a T senza blocco meccanico

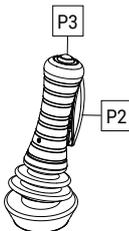


Impugnatura a T con blocco meccanico + contatto NC/NO

Impugnatura semplice (IP 44 in apposita cassetta)

Impugnatura semplice senza blocco meccanico

Impugnatura semplice senza blocco meccanico con P2 pulsante 1NO



Impugnatura semplice senza blocco meccanico con P2 pulsante 1NO + P3 pulsante 1NO
 Colore pulsante P3
 nero verde

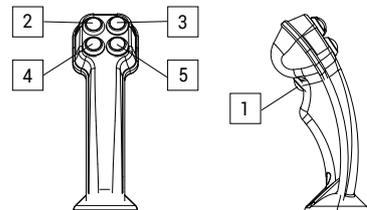
Impugnatura ergonomica (IP 43 in apposita cassetta)

Impugnatura ergonomica senza blocco meccanico



I pulsanti 1NO possono essere utilizzati come blocco elettrico.

Attuatori per impugnatura ergonomica



Attuatori* e diciture etichetta

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

Tipo	Dicitura
<input type="checkbox"/>	_____

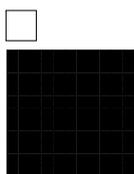
Manovra

A scatto ritorno a zero

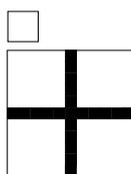
Lineare ritorno a zero

Guida leva

Guide leva standard

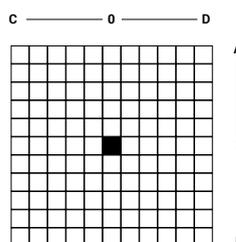


5 posiz. in direzione A-B
 5 posiz. in direzione C-D
 Movimento a 360°



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

Guida leva speciale



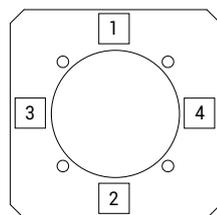
Targhetta joystick

Targhetta neutra

Simboli Sollevamento-Traslazione

Simboli Carrello-Rotazione

Targhetta speciale



Pos.	Dicitura
1	_____
2	_____
3	_____
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 mantenute 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 PRVV0832PE Selettore 2 posizioni ritorno a zero ON-MOM, 2 contatti+1 comune

Attuatori per posizioni 2-3

- G PRVV0831PE Selettore 3 posizioni mantenute ON-OFF-ON, 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 comune
 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 nella posizione 1.

Interruttori per blocco meccanico (quando richiesto)

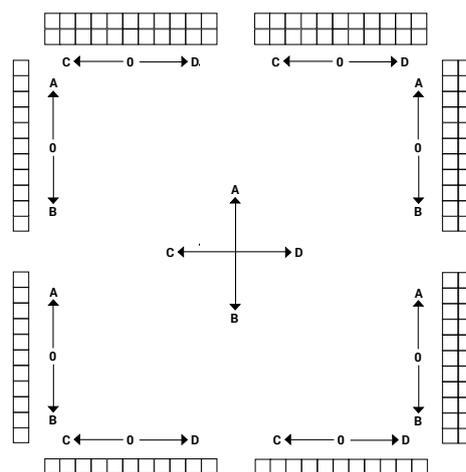
- 1 interruttore PRSL0191XX con contatti 1NC+1NC.
- 1 interruttore PRSL1000PI con contatto 1NO.
- 1 interruttore PRSL1000PI con contatto 1NO + 1 interruttore PRSL1000PI con contatto 1NO.
- 1 interruttore PRSL1001PI con contatto 1NC.
- 1 interruttore PRSL1001PI con contatto 1NC + 1 interruttore PRSL1001PI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

Schema contatti Hercules-CK

Istruzioni

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



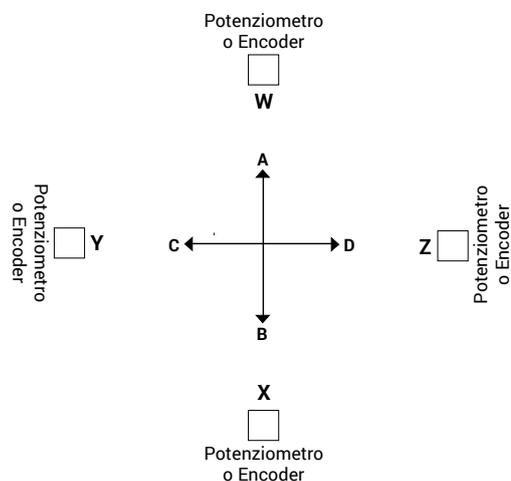
Potenzimetri ed encoder

Potenzimetri

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

Istruzioni

Potenzimetri: indicare il numero corrispondente alla predisposizione o al potenziometro richiesto nella posizione desiderata nello schema a fianco.



Encoder Egon 36-AL

- 5 F19SA000001 singolo
- 6 F19RA000001 ridondante

Uscita analogica

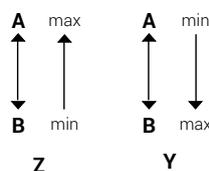
- Uscita in corrente 4-20 mA
- Uscita in tensione 1 ÷ 5 Vdc
- Uscita in tensione 2 ÷ 10 Vdc

Istruzioni

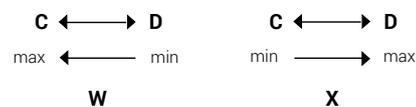
Encoder: indicare il numero corrispondente all'encoder richiesto nella posizione desiderata nello schema a fianco e scegliere il tipo di uscita analogica desiderata barrando la casella corrispondente.

Direzione di incremento / decremento del segnale

Direzione leva A - B



Direzione leva C - D



Posizioni standard

Nelle posizioni W e Z il segnale è crescente, nelle posizioni X e Y il segnale è decrescente.