

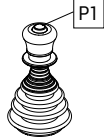
HERCULES - ANFRAGEFORMULAR FÜR SONDER-VERBUNDANTRIEBE

Ausführung Griff

- Knauf (IP 65 in entsprechendem Gehäuse)

Funktion

- Freie Bewegung
- Mechanische Verriegelung + NC/NO-Kontakt (für Hercules proportional nicht verfügbar)



- P1 Druckknopf 1NO
Farbe Drucktasten
 schwarz grün

- T-Griff (IP 65 in entsprechendem Gehäuse)

Funktion

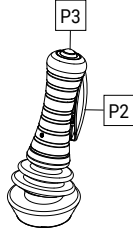
- Freie Bewegung
- Mechanische Verriegelung + NC/NO-Kontakt (für Hercules proportional nicht verfügbar)



- Griff (IP 44 in entsprechendem Gehäuse)

Funktion

- Freie Bewegung
- P2 Drucktasten 1NO
- P2 Drucktasten 1NO + P3 Drucktasten 1NO
Farbe Druckknopf P3
 schwarz grün



- Ergonomischer Griff (IP 43 in entsprechendem Gehäuse)



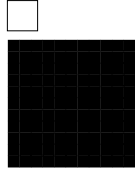
Drucktasten 1NO können als elektrische Verriegelung verwendet werden.

Bewegung

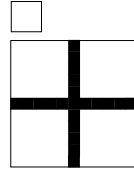
- Auslöser - Federrückzug auf Null
- Linear - Federrückzug auf Null

Hebelführung

Standard-Hebelführungen

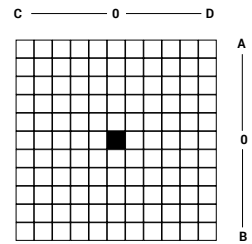


5 Stellungen in Richtung A-B
5 Stellungen in Richtung C-D
360°-Bewegung



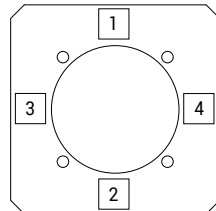
5 Stellungen in Richtung A-B
5 Stellungen in Richtung C-D
Kreuz-Bewegung

- Sonderhebelführung (für Hercules proportional nicht verfügbar)



Beschriftung des Verbundantriebs

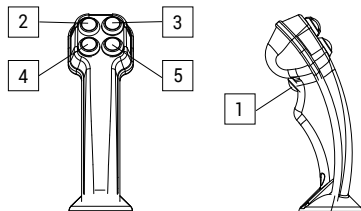
- Kein Schild
- Anheben - Verschieben
- Hubwagen - Rotation
- Spezialschild



Pos. Beschriftung

1	_____
2	_____
3	_____
4	_____

Betriestasten-Typen für ergonomischen Griff



Betriestasten-Typen* und Etikettbeschriftung

Pos.

- 1 Ja Nein PRVV5080PE NO Taste grün
1Kontakt+1gemeins**

Typ Beschriftung

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

Betriebstasten-Typen für Position 2-3-4-5

- A PRVV5019PE NO-Taste grün 1 Kontakt + 1 gemeins
- B PRVV5020PE NO-Taste schwarz 1 Kontakt + 1 gemeins
- C PRVV0840PE Wählschalter 2 Stellungen ON-OFF 1 Kontakt + 1 gemeins
- D PRVV0842PE Wählschalter 2 Stellungen MOM-OFF 1 Kontakt + 1 gemeins
- E PRVV0830PE Wählschalter 2 gehaltene Stellungen ON-ON 2 Kontakte + 1 gemeins
- F PRVV0831PE Wählschalter 3 gehaltene Stellungen ON-OFF-ON 2 Kontakte + 1 gemeins
- G PRVV0832PE Wählschalter 2 Stellungen Nullrückgang ON-MOM 2 Kontakte + 1 gemeins
- H PRVV0833PE Wählschalter 3 Stellungen MOM-OFF-MOM 2 Kontakte + 1 gemeins
- I PRVV0834PE Wählschalter 3 Stellungen ON-OFF-MOM 2 Kontakte + 1 gemeins

* Es sind bis zu maximal 5 Kontakte + 1 gemeins lieferbar.

Beispiel: Kontakt NO auf Position 1 + 4 Taster Typ A
Kontakt NO auf Position 1 + 4 Wählschalter Typ C
Kontakt NO auf Position 1 + 2 Wählschalter Typ G

** Für die elektrische Sperre, das Steuerelement 1 verbinden Typ G

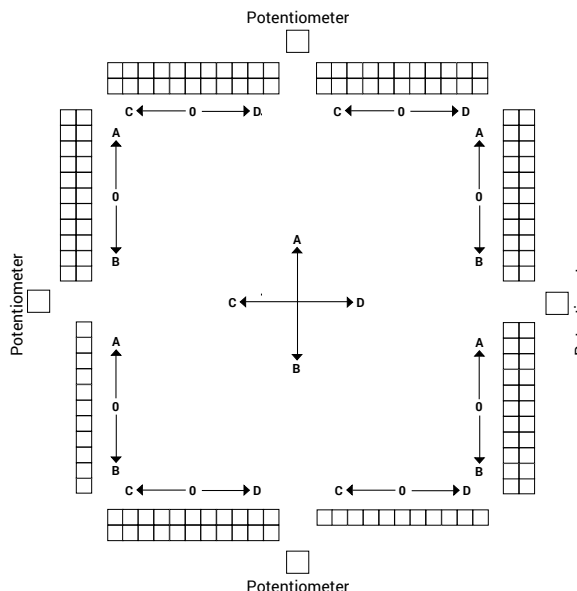
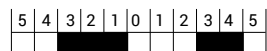
Ausführungen mit Schaltern

Potentiometer

- 1 PRVV9035PE 2,2 kΩ
- 2 PRVV9020PE 4,7 kΩ
- 3 PRVV9025PE 10 kΩ
- 4 Nur Vorrüstung

Anweisungen

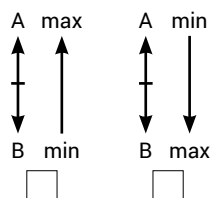
Falls gewünscht, die entsprechende Kennziffer des Potentiometers oder der Vorrüstung angeben. Im Kontaktschema die Positionen schwarz ausmalen, in denen die Nocken die Kontakte schließen (jede Leiste mit 11 Feldern steht für einen Schalter; das mittlere Feld entspricht der Nullposition des Verbundantriebs). Im folgenden Beispiel ist der Kontakt in den Positionen 1-2-3 nach links und 3-4 nach rechts geschlossen.



Proportionale Ausführung

HEBELRICHTUNG A-B

Steuerhebel nach vorne/hinten – Zunahme/
Abnahme des Signals



Anschlussklemmen / standard*

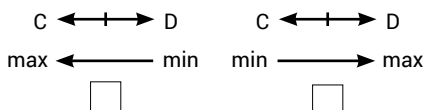
Anschlussklemmen / standard (Richtung A-B)			Eine der beiden Ausführungen wählen
Spannung	Strom	PWM	
0-10V	4-20mA	0-100%	<input type="checkbox"/>
0-5V	4-12mA	0-50%	<input type="checkbox"/>
0,5-9,5V	4,5-19,5mA	5-95%	<input type="checkbox"/>
0,5-4,5V	4,5-11,5mA	5-45%	<input type="checkbox"/>

Anschlussklemmen/ nach Kundenwunsch

Anschlussklemmen/ nach Kundenwunsch (Richtung A-B)								
Spannung (von 0 bis 10 V)			Strom (von 4 bis 20 mA)			PWM (von 0 bis 100%)		
min	Steuerhebel in Zentralstellung	max	min	Steuerhebel in Zentralstellung	max	min	Steuerhebel in Zentralstellung	max
___V	___V	___V	___mA	___mA	___mA	___%	___%	___%

HEBELRICHTUNG C-D

Steuerhebel nach vorne/hinten – Zunahme/
Abnahme des Signals



Anschlussklemmen / standard*

Anschlussklemmen / standard (Richtung C-D)			Eine der beiden Ausführungen wählen
Spannung	Strom	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"/>

Anschlussklemmen/ nach Kundenwunsch

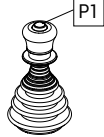
Anschlussklemmen/ nach Kundenwunsch (Richtung C-D)								
Spannung (von 0 bis 10 V)			Strom (von 4 bis 20 mA)			PWM (von 0 bis 100%)		
min	Steuerhebel in Zentralstellung	max	min	Steuerhebel in Zentralstellung	max	min	Steuerhebel in Zentralstellung	max
___V	___V	___V	___mA	___mA	___mA	___%	___%	___%

* Den gewünschten Standardanschluss anzeigen. Sollten Sonderanschlüsse gewünscht werden, bitte die Tabelle "Sonderanschlüsse", unter Beachtung der angezeigten Möglichkeiten, ausfüllen.
Der Wert "Steuerhebel in Zentralstellung" muss zwischen den angegebenen Mindest- und Höchstwerten liegen.

HERCULES-CK - ANFRAGEFORMULAR FÜR SONDER-VERBUNDANTRIEBE

Ausführung Griff

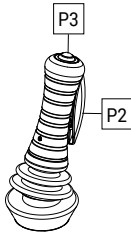
- Knauf (IP 65 in entsprechendem Gehäuse)
 - Funktion
 - Freie Bewegung
 - Mechanische Verriegelung
 - P1 Druckknopf 1NO
 - Farbe Drucktasten
 - schwarz grün



- T-Griff (IP 65 in entsprechendem Gehäuse)
 - Funktion
 - Freie Bewegung
 - Mechanische Verriegelung



- Griff (IP 44 in entsprechendem Gehäuse)
 - Funktion
 - Freie Bewegung
 - P2 Drucktasten 1NO
 - P2 Drucktasten 1NO + P3 Drucktasten 1NO
 - Farbe Druckknopf P3
 - schwarz grün



- Ergonomischer Griff (IP 43 in entsprechendem Gehäuse)



Drucktasten 1NO können als elektrische Verriegelung verwendet werden.

Bewegung

- Auslöser - Federrückzug auf Null
- Linear - Federrückzug auf Null

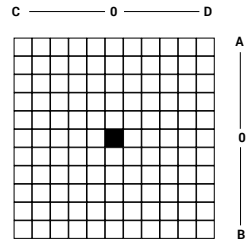
Hebelführung

Standard-Hebelführungen

5 Stellungen in Richtung A-B
5 Stellungen in Richtung C-D
360°-Bewegung

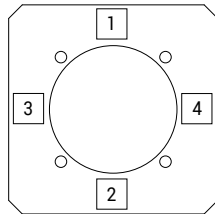
5 Stellungen in Richtung A-B
5 Stellungen in Richtung C-D
Kreuz-Bewegung

- Sonderhebelführung (für Hercules proportional nicht verfügbar)



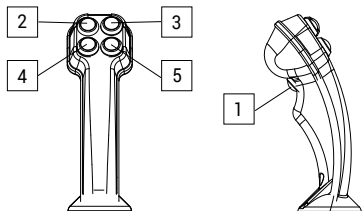
Beschriftung des Verbundantriebs

- Kein Schild
- Anheben - Verschieben
- Hubwagen - Rotation
- Spezialschild



Pos.	Beschriftung
1	_____
2	_____
3	_____
4	_____

Betristasten-Typen für ergonomischen Griff



Betristasten-Typen* und Etikettbeschriftung

- Pos. Ja Nein PRVV5080PE NO Taste grün 1Kontakt+1gemeins**

Typ	Beschriftung
2	_____
3	_____
4	_____
5	_____

Betriebstasten-Typen für Position 2-3-4-5

- A PRVV5019PE NO-Taste grün 1 Kontakt + 1 gemeins
- B PRVV5020PE NO-Taste schwarz 1 Kontakt + 1 gemeins
- C PRVV0840PE Wählschalter 2 Stellungen ON-OFF 1 Kontakt + 1 gemeins
- D PRVV0842PE Wählschalter 2 Stellungen MOM-OFF 1 Kontakt + 1 gemeins
- E PRVV0830PE Wählschalter 2 gehaltene Stellungen ON-ON 2 Kontakte + 1 gemeins
- F PRVV0831PE Wählschalter 3 gehaltene Stellungen ON-OFF-ON 2 Kontakte + 1 gemeins
- G PRVV0832PE Wählschalter 2 Stellungen Nullrückgang ON-MOM 2 Kontakte + 1 gemeins
- H PRVV0833PE Wählschalter 3 Stellungen MOM-OFF-MOM 2 Kontakte + 1 gemeins
- I PRVV0834PE Wählschalter 3 Stellungen ON-OFF-MOM 2 Kontakte + 1 gemeins

* Es sind bis zu maximal 5 Kontakte + 1 gemeins lieferbar.
 Beispiel: Kontakt NO auf Position 1 + 4 Taster Typ A
 Kontakt NO auf Position 1 + 4 Wählschalter Typ C
 Kontakt NO auf Position 1 + 2 Wählschalter Typ G
 ** Für die elektrische Sperre, das Steuerelement 1 verbinden Typ G

