

# \* Kugelflußsteuerung Modell AC-24 \*

P/N 999330

**Neu!**  
Mit 24V DC  
Stromzufuhr



- \* Große Digitalanzeige
- \* Hoch-/Niedrig- Alarmpole
- \* Einfache Schaltkasten Montage

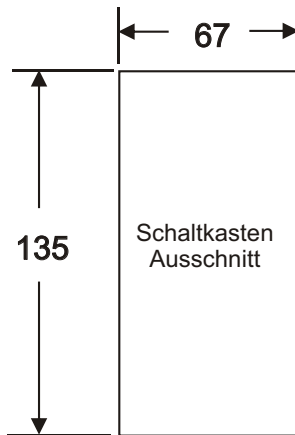
- \* Akzeptiert ferngesteuerten Stellpunkt
- \* Bietet analogen Aufnehmerausgang an
- \* Übersicht von Motorampen

Die Kugelflußsteuerung Modell AC-24 ist eine selbstständige Servosteuerung für die genaue Reglierung von Stahlkugeln beim Gebrauch eines Magnavalves. Das Steuerungsmodul kann als Selbstständige Steuerung oder mit einem Steuerungs-PC des Kunden bedient werden. Die Flussrate wird reguliert, um die erwünschte Motorampen zu erzielen.

**ELECTRONICS INCORPORATED**

# \* Kugelflußsteuerung Modell AC-24 \*

**P/N 999330**



## SPEZIFIKATIONEN

- Stromförderungen:** 24V DC @ 0,5A
- Eingänge:** 0 - 5AAC (Vom Stromkreis 100:5 )  
 Ferngesteuerter Befehlsstellpunkt (0-10V DC)  
 Einschalten 24V DC  
 Alarmwiederherstellung 24V DC
- Ausgänge:** Servo-Ausgangssignal an VLP-24 0-10Vdc  
 Analogisches Signal für Flußrate (0-10Vdc)  
 Pole für Alarmrelais (120V AC @0,5Amp)  
 Einschalte-Ausgang an VLP-24 (24V DC)
- Temperaturbereich:** 0-50C
- Gewicht:** 2,4 kg
- Anzeigebereich:** 0-1999
- Dezimalstellen:** 1000, 100,0, 10,00
- Alarmbandbreite:** 0-50% von Vollmaß
- Alarmverzögerung:** 0-10 Sekunden
- Einschaltverzögerung:** 0-10 Sekunden

Technische Justierungen stehen hinter der vorderen Abdeckplatte zur Verfügung.

## Verdrahtung

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| 1. 0V DC (Gleichstrom)                          | 11.0V DC                             |
| 2. Ferngesteuert er Stellpunkt-Eingang 0-10V DC | 12. Alarmwiederstellung (24V DC)     |
| 3. 0V DC  | 13. Pol für "Hoch" Alarmrelais       |
| 4. Einschalt e-Eingang (24Vdc)                  | 14. Gemeinsames Relais-Pol           |
| 5. 0V DC  | 15. Pol für "Niedrige" Alarmrelais   |
| 6. Prozess-Eingang (0-10V DC)                   | 16. Pol für "Fluß in Ordnung" Relais |
| 7. Prozess-Eingang (0-0,5V AC)                  | 17. 0V DC                            |
| 8. Servo-Eingang (0-10V DC)                     | 18. Aufnehmer-Ausgang (0-10V DC)     |
| 9. Einschalten-Eingang (24V DC)                 | 19. Stromversorgung (24V DC)         |
| 10.0V DC  | 20. 0V DC                            |

**WICHTIG:** Die grüne Erdungsschraube wird für Schirmabschluß gebraucht.

\* Die Steuerung hat eine Ableitung von 0,05 Ohm an Pole 5-7 für einen Stromkreis von 0-5 Amp. Für weitere Informationen, sehen Sie Anwendungshinweis An169.

56790 Magnetic Drive Mishawaka, IN. USA 46544 (574) 256-5001