

* Kugelflußsteuerung Modell AC-24 *

P/N 999330



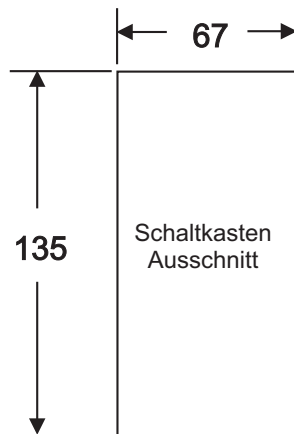
- * Große Digitalanzeige
- * Hoch-/Niedrig- Alarmpole
- * Einfache Schaltkasten Montage
- * Akzeptiert ferngesteuerten Stellpunkt
- * Bietet analogen Aufnehmerausgang an
- * Übersicht von Motorampen

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. Ferngesteuerter Stellpunkt-Eingang 0-10V DC | 12. Alarmwiederstellung (24V DC) |
| 3. 0V DC | 13. Pol für "Hoch" Alarmrelais |
| 4. Einschalte-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 46545 USA (574) 256-5001