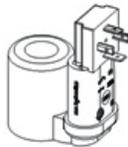


MODELL
790-2E24V

Spule 24 VDC mit integriertem Sparverstärker



DIN 43650-Form A Connector

Terminal	Function
1	Supply Common
2	+V Supply
3	No Connection
4	No Connection



BEMERKUNGEN

A source type input is required. A sinking type analog input will damage the amplifier.

Der Sparverstärker (Power Saver) ist eine kompakte, kleine Kombination von Spule und Ansteuerung. Er wird benutzt bei schaltenden Magnetventilen. Der Sparverstärker steuert den Spulenstrom, um die Leistungsaufnahme zu minimieren. Helle LED Anzeigen auf dem Gerät sorgen für einen Überblick über den Betriebszustand. Die Einstellung erfolgt über ein praktisches Handprogrammiergerät (HHP) oder mit der SUN Einstellsoftware für Proportionalverstärker. Die Verbindung zwischen HHP/PC und dem Verstärker erfolgt über ein Adapterkabel mit Infrarotschnittstelle. HHP und Adapterkabel gehören nicht zum Lieferumfang. Es gibt keine Abdeckung, die entfernt werden muss und keine winzigen Potis zum Einstellen. Einmal konfiguriert, bleiben alle Einstellungen im Speicher des Gerätes gesichert. Der Sparverstärker ist vorgesehen für Anwendungen im Dauerbetrieb mit wenigen Schaltungen zwischen Ein und Aus.

TECHNISCHE DATEN

Funktion	Sparverstärker
Maximaler Schaltstrom für 6 Sekunden	2000 mA
Maximaler Haltestrom	1600 mA
Spannung/Frequenz	24 VDC
Versorgungsspannung	Spulenspannung +/-10 %
Bereich der Betriebstemperatur	-20 - 70 °C
Anschluss	ISO/DIN 43650, Form A

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Einfach zu konfigurieren mit dem tragbaren Programmiergerät HHP oder der SUN Einstellsoftware für Proportionalverstärker.
- LED Anzeige von Status und Ausgangsstrom.
- Kurzschlussfester Ausgang mit einstellbarer Strombegrenzung.
- Mikroprozessor gesteuerte Digitaltechnik garantiert störungsfreien und zuverlässigen Betrieb.
- Alle Ausgangsgrenzen sind unabhängig voneinander einstellbar.
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Nylon mit Lexan Lichtleitern und Polyurethan Vergussmasse.
- Es wird ein Spannungsversorgungskabel mit passendem Stecker benötigt. Das Produkt wird ohne Kabel ausgeliefert.
- CE konform - Siehe **CE Testergebnisse und Erläuterungen** mit der Dokumentennummer 999-991-260 für weitere Details.

USED WITH

What models can this kit be used with?

DAAL

2/2-Wege Vorsteuer-Magnetventil, Schieberbauweise

DAALS

2/2-Wege Vorsteuer-Magnetventil, weich schaltend, Schieberbauweise

DBAL

3/2-Wege Vorsteuer-Magnetventil, Schieberbauweise

DBALS

3/2-Wege Vorsteuer-Magnetventil, weich schaltend, Schieberbauweise

DFDA

2/2-Wege Magnetventil, zweistufig, Sitzbauweise, Durchströmung 1 nach 2

DLDA

2/2-Wege Magnetventil, Schieberbauweise

DLDAS

2/2-Wege Magnetventil, weich schaltend, Schieberbauweise

DMDA

3/2-Wege Magnetventil, Schieberbauweise

DMDAS

3/2-Wege Magnetventil, weich schaltend, Schieberbauweise

DNCA

4/2-Wege Magnetventil, Schieberbauweise, positive Überdeckung

DNDA

4/2-Wege Magnetventil, Schieberbauweise

DNDAS

4/2-Wege Magnetventil, weich schaltend, Schieberbauweise

DNDC

4/3-Wege Magnetventil, Schieberbauweise

DNDY

6/2-Wege Magnetventil, Schieberbauweise

DNDYS

6/2-Wege Magnetventil, weich schaltend, Schieberbauweise

DTCA

2/2-Wege Magnetventil, direkt gesteuert, Sitzbauweise, positive Überdeckung

DTDA

2/2-Wege Magnetventil, direkt gesteuert, Sitzbauweise

DWDA

3/2-Wege Magnetventil, direkt gesteuert, Sitzbauweise

HDDA

2/2-Wege Magnetventil, Sitzbauweise, nach Rückschlagventil

991-700

Tragbares Programmiergerät (HHP)

991-702

Infrarot-Kabeladapter

991-704

USB Infrarot-Kabeladapter

Copyright © 2002-2014 Sun Hydraulics Corporation. All rights reserved.