

Steckerverstärker SC-3000-U



Einsatzgebiete

Überall dort, wo einkanalige Leistungsverstärker für Proportionalventile benötigt werden, zum Beispiel im Pressenbau, in der Off-Shore-Industrie und in Werkzeugmaschinen.

Vorteile

- Preiswerte und kompakte Lösung auf dem Ventil, der Schaltschrank baut kleiner
- Stabiler Ventilstrom bei kleiner Versorgungsspannung, da keine Verluste zwischen Verstärker und Ventil
- Leicht reproduzierbare Einstellung, da Einstellung über integrierte Taster oder über drei vorwählbare Einstellungen
- Unempfindlich gegen äußere Einflüsse, da digitale Regelung und Parametrisierung
- Optimale Steuerung der Proportional-Ventile, da sehr individuelle Abstimmung möglich ist
- LEDs zur einfachen Überprüfung des Status

Optionen

- Ausführungen für Sollwert 0..5V, 0..10V, 0..20mA, 4..20mA
- Anschlussstecker M12
- Kommunikation über USB-, RS232- oder CAN-Bus-Schnittstelle
- Modul zur Hutschienenmontage verfügbar

Technische Daten

Nennspannung:	9 bis 30VDC
Ventilstrom:	max. 3500mA
Umgebungstemperaturbereich:	-20 bis +85°C
Schutzart:	IP65
Individuell einstellbar:	Start-Rampe Stopp-Rampe Dither-Frequenz PWM-Frequenz Mindest-Strom Maximal-Strom

Anwendungsgebiete



Off-Shore-Industrie



Werkzeugmaschinen



Pressenbau

Dutch Hydraulic Consultants BV	Tel. : +31-(0)6-83695868
Achterweg ZZ 8	Mail : info@dhc-hydraulic.nl
3216 AB Abbenbroek	Web : www.dhc-hydraulic.nl
Nederland	