

6-fach PROP CAN

6-fach Proportionalverstärker mit CAN Bus

Der kostengünstige und Kfz-taugliche 6-fach Proportionalverstärker dient zur Durchflussmengen-Regelung von Proportionalventilen. Durch die Verwendung eines Microcontrollers können die Stromregelungs- und Ditherfrequenz-Parameter frei eingestellt werden.



9 - 30 V DC

1 Digitalausgang

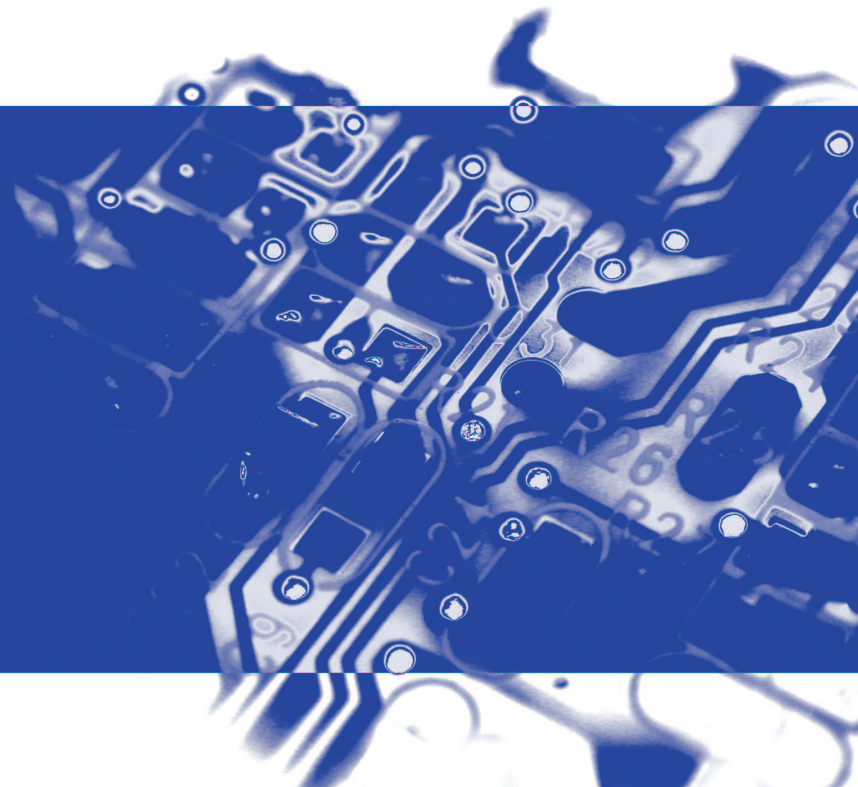
5 Analogeingänge

CAN High Speed, SAEJ1939, CANopen fähig

6 PWM Ausgänge mit 2,5 A

Stromregelung

Gehäuseabmessungen 95 x 65 x 35mm



Produktinformationen:

6-fach PROP CAN Proportionalverstärker mit CAN Bus

- CAN High Speed; SAEJ1939, CANopen fähig
- Dient zur Durchflussmengen-Regelung eines Proportionalventils
- Microcontroller-gesteuertes System, d.h. alle Parameter wie z.B. minimaler, maximaler Strom und Ditherfrequenz können eingestellt werden
- Sollwert als Spannungssignal
- Stromgeregeltes System, somit werden Schwankungen in der Versorgungsspannung und dem Spulenwiderstand kompensiert
- Um eine höhere Auflösung zu erhalten, wird eine justierbare Ditherfrequenz aufgeschaltet
- Bei der Verwendung eines anderen Regelalgorithmus ist die Ansteuerung eines Gleichstrommotors möglich z.B. Lüfterdrehzahl
- Gehäuseabmessungen 95 x 65 x 35 mm

Anwendungsbeispiele:

- Baumaschinen, Landmaschinen
- 3 - Achsen Joystick
- Industrie- und Anlagenbau
- Kommunalfahrzeuge
- Sonderfahrzeuge
- Maschinenbau

Einfache grafische Programmierung der MRS-Produkte mittels MRS Developers Studio[©] und CANgraph[©]

Programmierbar mit dem Developers Studio[©] sind die MRS-Produkte

- PROP CAN
- µSPS CAN
- CAN I/O & CAN SPS
- M2600 CAN SPS
- Motorsteuerung 5A CAN

