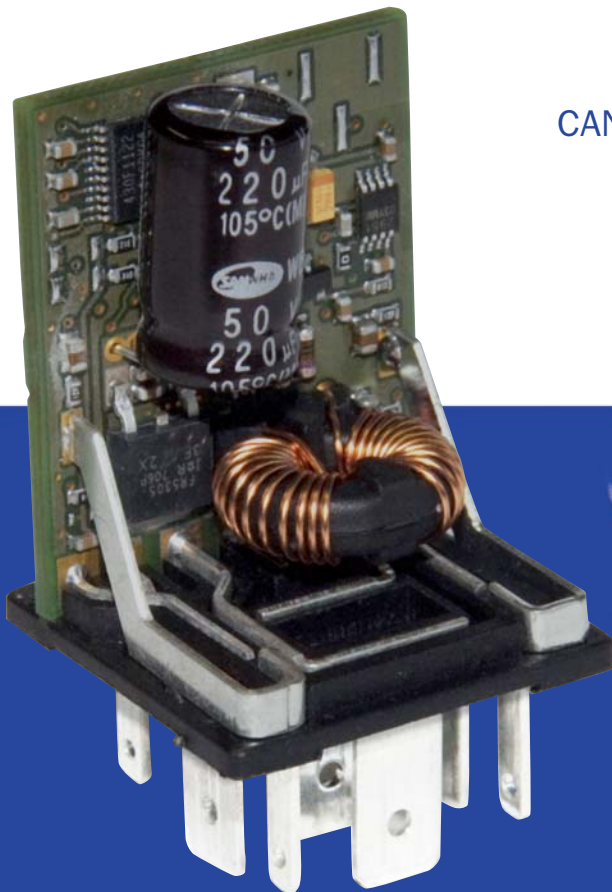




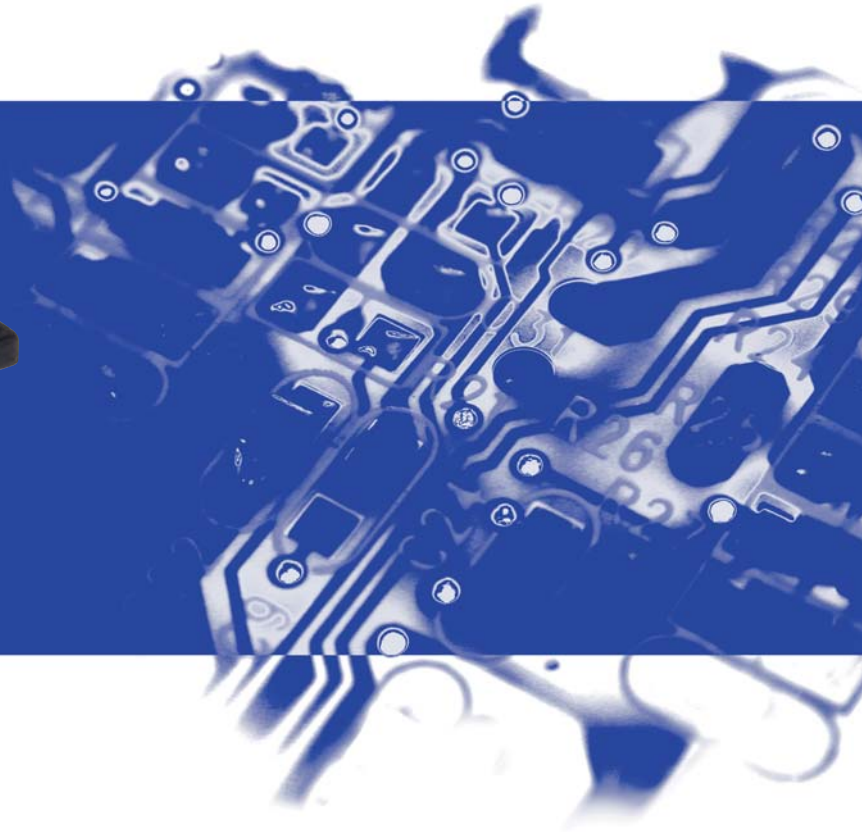
PROP CAN

Proportionalverstärker mit CAN Bus

Der kostengünstige und Kfz-taugliche 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
2 analoge Eingänge
CAN High Speed, SAEJ1939, CANopen fähig
1 PWM Ausgang mit 3 A
Stromregelung
kompakt 40 x 30 x 30 mm



Produktinformationen:

PROP CAN Proportionalverstärker mit CAN Bus

- CAN High Speed; SAEJ1939, CANopen fähig
- Dient zur Durchflussmengen-Regelung eines Proportionalventils
- Mikrocontroller-gesteuertes System, d.h. alle Parameter wie z.B. minimaler, maximaler Strom und Ditherfrequenz können eingestellt werden
- Sollwert als Spannungs- oder Stromsignal
- 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: 40 x 30 x 30 mm
Abbildung ohne Gehäuse



Anwendungsbeispiele:

- Baumaschinen
- Landmaschinen
- Industrie- und Anlagenbau
- Kommunalfahrzeuge
- Sonderfahrzeuge
- Maschinenbau

Einfache graphische Programmierung der MRS-Produkte mittels *MRS Developers Studio*® und *CANgraph*®

Programmierbar mit dem *Developers Studio*® sind die MRS-Produkte

- PROP CAN
- μ SPS CAN
- CAN I/O & CAN SPS
- CAN AAG
- Weitere Produkte folgen

