



## Micro SPS

**Die Micro SPS (Multiblo) ist eine Kleinststeuerung für automotive Anwendungen. Freie Konfigurier-, Parametrier- und Programmierbarkeit bieten vielfältige Einsatzmöglichkeiten im Kfz-Bereich.**

Graphisch programmierbar (FUP)

9 - 30 V DC

3 digitale Eingänge

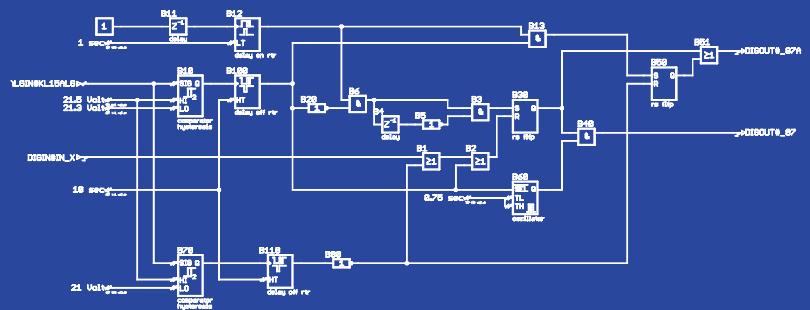
1 analoger Eingang

2 Leistungsausgänge

Ruhestrom 250  $\mu$ A

Kompakt 40 x 30 x 30 mm

e1 Zulassungs-Nr. 023218



## Produktinformationen:

### Automotive Micro-SPS im Standard-KFZ-Relais-Gehäuse

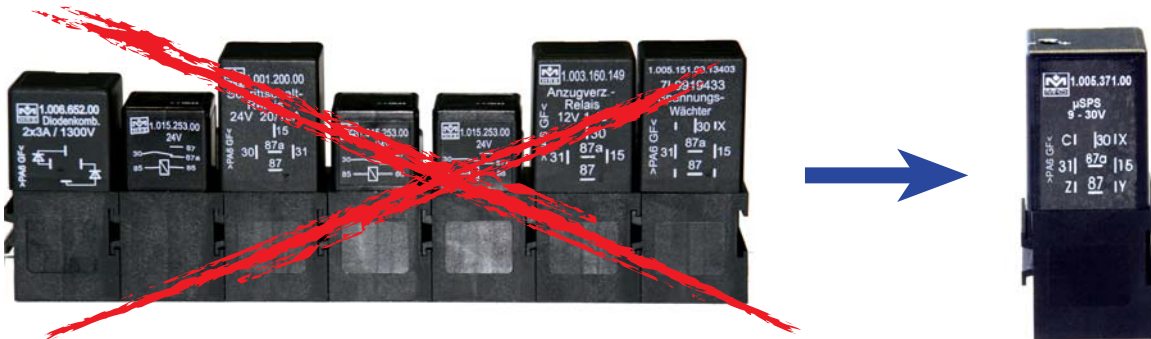
Die Mikro-SPS ist eine Kleinststeuerung für automotive Anwendungen. Freie Konfigurier-, Parametrier- und Programmierbarkeit bieten vielfältige Einsatzmöglichkeiten im KFZ-Bereich.

- Graphische Programmierung (FUP) mittels Programmiertool Zgraph, mehrfach programmierbar
- Programmierung über die Relaiskontakte mit einer Programmierstation. Öffnen des Gehäuses nicht nötig
- Komplexe Anwendungen können in C realisiert werden
- Schnelle Umsetzung von kundenspezifischen Anforderungen
- Realisierung von Programmen auch auf Anfrage
- 1 analoger, 3 digitale Eingänge sowie 2 überlastsichere Highside Leistungsausgänge – alternativ 1 Relaisausgang
- Geringer Ruhestrombedarf von 250  $\mu$ A
- Kleines Standard-KFZ-Relais-Gehäuse mit den Abmessungen (40 x 30 x 30 mm)
- Basierend auf einem MRS-Standard-Produkt – mehr als 30.000 fach im Feld
- e1 Zulassungs-Nr. 023218

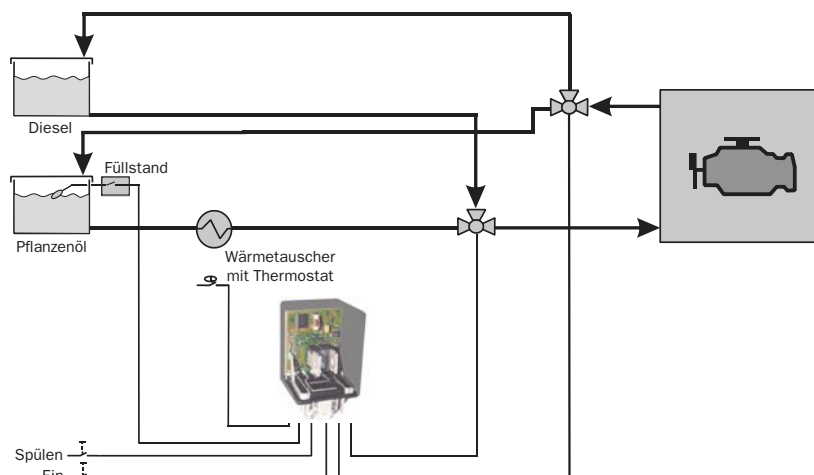


**3 digitale Eingänge**  
**1 analoger Eingang**  
**kl. 250  $\mu$ A Ruhestrom**  
**2 Ausgänge**

Mit Hilfe der Micro-SPS können recht komplexe Relais-Logiken, die aus mehreren Standard-Relais, Dioden, Zeitrelais, Schrittschaltrelais (Toggle-Flip-Flop) o.ä. bestehen, durch eine Komponente ersetzt werden. Auch sicherheitskritische Applikationen sind möglich und wurden schon realisiert.



### Anwendungsbeispiel: Pflanzenölsteuerung für Dieselmotoren



Ein innovatives Unternehmen –  
dem Fortschritt verpflichtet

MRS Electronic GmbH  
Klaus-Gutsch-Straße 7  
78628 Rottweil  
Telefon: +49 (0)741 / 28 07-0  
Telefax: +49 (0)741 / 28 07-44

info@mrs-electronic.de  
www.mrs-electronic.de

