



Signalkonverter SU10-GSS

- prog. Zündunterbrecher / Konverter für Schaltkraftsensoren
- detektiert das Über- bzw. Unterschreiten eines programmierbaren oberen bzw. unteren analogen Eingangswert
- Anwendung: Bestimmung der Upshift- / Downshift-Schwellen eines analogen Schaltkraftsensor für die automatische Zündungsunterbrechnung
- zwei frei programmierbare Schaltschwellen
- 2x 1,2A LowSide-Ausgänge (minuseitig schaltend)



Signal Converter SU10-GSS

- programmable signal converter for shift sensors / ignition cut
- detects an overshoot / undershoot of a programmable upper or lower input signal threshold
- application: determination of upshift / downshift state with an analogue shift force sensor for gear shift ignition cut purposes
- two free programmable thresholds
- 2x 1.2A LowSide outputs (ground-side switching)



Typen + Bestellschlüssel

Bestellnummer: SU10-GSS

Die SmartUnit-Baureihe SU10 ermöglicht viele unterschiedliche Anwendungen. Neben dem SU10-GSS (GearShiftSwitch) existiert mit der Version SU10-DWS (DualWindowSwitch) ein Modul, das zwei vollständig voneinander unabhängige Grenzwertschalter (Ein- / Ausgänge) enthält. Diese detektieren das Über- und Unterschreiten eines programmierbaren oberen und unteren analogen Eingangspegel (Fensterfunktion) und setzen die entsprechenden Ausgänge.

Typische Anwendungen sind die Überwachung von Öldruck und Kühlwassertemperatur, Lambdaüberwachung oder als Schalter für Lüfter oder Ölpumpen.

Für die Überwachung von Motortemperatur, Kühlwasserstand und Öldruck steht ein herstellerseitig kalibrierter "plug'n'play" Teilesatz inkl. Sensoren, Leitungssätze, Warnlampe usw. zur Verfügung.

Weitere Infos und technische Daten finden Sie im Handbuch.

Herstellerinformationen

Aamgard Motorsport Service
Dipl.-Ing. Michael Bauermeister
Grabenstraße 212
D-47057 Duisburg, Germany

Gefertigt in Deutschland - Nur für den Wettbewerbseinsatz.

© Aamgard Motorsport Service

Types + Order Codes

Order code: SU10-GSS

The SmartUnits SU10 give a lot of different application functions. Apart from the SU10-GSS (GearShiftSwitch), the version SU10-DWS (DualWindowSwitch) is a signal converter with two completely independent input / output threshold switches. They detect the exceeding and falling below a programmable upper and lower input voltage threshold (window function) and set the belonging outputs.

Typical applications are the monitoring of oil pressure and coolant temperature, lambda monitoring or as switch for fans or oil pumps.

For monitoring water temperature, water level and engine oil pressure a manufacturer calibrated plug'n'play set incl. sensors, wiring set, warning lamp etc. could be provided.

Further infos and technical data can be found in the manual.

Manufacturer Informations

 +49 (0) 203 / 31 75 645
 +49 (0) 173 / 274 0 277
 info@Aamgard.de
 www.Aamgard.de

Made in Germany - Only for competition use.

© Aamgard Motorsport Service