



Grenzwertschalter SU10-DWS

- programmierbarer Zweikanal-Grenzwertschalter
- detektiert das Über- bzw. Unterschreiten der Grenzwerte zweier unabhängiger analoger Eingangskanäle
- Anwendung: z.B. zur gleichzeitigen Überwachung von Wassertemperatur und Öldruck
- obere / untere Schaltschwellen frei programmierbar
- 2x 1,2A LowSide-Ausgänge (minuseitig schaltend)



Threshold Switch SU10-DWS

- programmable two channel threshold switch
- detects threshold overshoot / undershoot of two independent analogue inputs
- application: e.g. for independent monitoring of oil pressure and water temperatur etc.
- upper / lower thresholds free programmable
- 2x 1.2A LowSide outputs (ground-side switching)



Typen + Bestellschlüssel

Bestellnummer: SU10-DWS

Für die Überwachung von Motortemperatur, Kühlwasserstand und Öldruck steht für den Schwellwertschalter SU10-DWS ein herstellerseitig kalibrierter "plug'n'play" Teilesatz inkl. Sensoren, Leitungssätze, Warnlampe usw. zur Verfügung.

Die SmartUnit-Baureihe SU10 ermöglicht viele unterschiedliche Anwendungen. Neben dem SU10-DWS (DualWindowSwitch) existiert mit der Version SU10-GSS (GearShiftSwitch) ein Modul, welches zusammen mit einem analogen Schaltkraftsensor (z.B. Aamgard / KA Sensors GSS- oder GST-Typen) u.a. als Signalgeber für die Zündunterbrechung verwendet wird. Dieses Modul detektiert das Über- und Unterschreiten eines programmierbaren oberen bzw. unteren analogen Signalpegel des Schaltkraftsensor und setzt an den Ausgängen ein entsprechendes Upshift- / Downshift-Signal.

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-DWS

For monitoring water temperature, water level and engine oil pressure with the threshold switch SU10-DWS a manufacturer calibrated plug'n'play set incl. sensors, wiring set, warning lamp etc. is available.

The SmartUnits SU10 gives a lot of different application functions. Apart from the SU10-DWS (DualWindowSwitch) a version SU10-GSS (GearShiftSwitch) is available. Together with a common analogue gear shift force sensor (e.g. Aamgard / KA Sensors GSS or GST types), a full gearshift engine cut system is given. The signal converter SU10-GSS detects the falling below or exceeding of a lower / upper input level from the sensor and generates a corresponding upshift / downshift signal.

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