



FAHRTSCHREIBER: MOTOMETER GBA2

MOTOMETER

powered by solutions

Die Geschwindigkeitsbegrenzungsanlage MOTOMETER GBA2 ist für den universellen Einbau in sämtlichen Nutzfahrzeugen und Bussen mit bzw. ohne elektronischem Gaspedal konzipiert. Individuelle, maximale Geschwindigkeitseinstellungen von 35 bis 120 km/h, entsprechend der landesspezifischen Verordnungen bzw. gesetzlichen Vorgaben, sind mit wenig Aufwand zu realisieren.

Bei der MOTOMETER GBA2 für Fahrzeuge ohne elektronischem Gaspedal wird bei Überschreitung der eingestellten Höchstgeschwindigkeit, unabhängig von der Gaspedalstellung, der Stellhebel der Einspritzpumpe zurückgestellt und somit die Einspritzpumpe begrenzt.

Bei Fahrzeugen mit elektronischem Gaspedal verhindert die passende MOTOMETER GBA2 im Abregelfall die Drehbewegungsübertragung des elektronischen Gaspedals an das Potentiometer.

Vorteile

- Reduzierung der Betriebskosten durch:
 - geringeren Kraftstoffverbrauch
 - geringere Abnutzung (Motor, Reifen, Bremsen)
- Reduzierung der CO₂- und NO_x-Emissionen
- Erhöhung der Verkehrssicherheit
- angenehmeres Fahren
- Erfüllung der Richtlinie 92/24 EWG
- kostengünstige Anlage
- einfacher, kostengünstiger Einbau

MOTOMETER GmbH

Talweg 8 | 75417 Mühlacker-Lomersheim/DE

Telefon +49 7041 9695-0 | **Telefax** +49 7041 9695-55 | **E-Mail** info@motometer.de

www.motometer.de



FAHRTSCHREIBER: MOTOMETER GBA2

Technische Daten

STELLMOTOR

Betriebstemperatur	-40 °C bis +140 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis +90 °C
Getriebeübersetzung	732:1
Maximales Drehmoment	15 NM
Betriebsspannung	
- direkt von Batterie	10 bis 32 VDC
- über Regelelektronik	10 bis 32 VDC
Mechanische Bewegung	20 bis 50 mm
Ausgangsstrom	1,0 A
Stellzeit des Gesamtregelweges	< 2 Sekunden
Erschütterungsfestigkeit gem.	92/24 EWG
Lebensdauer (Doppelhübe)	> 800.000
Klimatische Widerstandsfähigkeit	93 % ± 3 %

REGLEREINHEIT

Betriebstemperatur	-30 °C bis +90 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis +90 °C
Ausgangsstrom	1,0 A
Abregeleinstellbereich	35 bis 120 km/h
Kurzschlussgeschützt	
Ausgänge kurzschlussfest	
Integrierte Test- und Kalibrierungsstecker	
Verplombung nach EG-Kontrollgeräte-Standard	

Modellübersicht

MOTOMETER GBA2 – für den Einbau in Fahrzeugen ohne elektronisches Gaspedal
Art. Nr. 664.512.1002

MOTOMETER GBA2 – für den Einbau in Fahrzeugen mit elektronischem Gaspedal
Art. Nr. 664.512.1012

Sprechen Sie uns an!
Wir beraten Sie gerne.



MOTOMETER GmbH

Talweg 8 | 75417 Mühlacker-Lomersheim/DE

Telefon +49 7041 9695-0 | Telefax +49 7041 9695-55 | E-Mail info@motometer.de

www.motometer.de