

## MOTOMETER

### Unser MOTOMETER MCA 232

Das MCA 232 ist mehr als nur eine Anzeige – sie ist ein maßgeschneiderter Begleiter für Ihre individuellen Anforderungen. Mit der Möglichkeit, bis zu acht individuell wählbare Kontrollleuchten oder sechs Kontrollleuchten und zwei Taster zur Einstellung der Displayansicht zu integrieren, bietet Ihnen unser Produkt eine flexible Lösung für vielfältige Anwendungen.

Dank der Unterstützung sowohl des CAN-Bus als auch analoger Eingänge können sämtliche Signale auf dem integrierten LC-Display in verschiedenen Formaten angezeigt werden – sei es als Bargraph, Wertefeld oder sogar als Bitmaps. Entdecken Sie jetzt die vielseitigen Möglichkeiten des MCA 232 und optimieren Sie Ihre Prozesse effizienter denn je!



Kontaktieren Sie uns jetzt, um mehr über das MCA 232 zu erfahren und Ihre individuelle Lösung zu finden: [Jetzt kontaktieren](#)

### Alle wichtigen Daten zu unserem MCA 232:

#### Die wichtigsten Eigenschaften auf einen Blick

- 1 CAN – Eingang
- 2 Schaltausgänge
- 6 digitale Eingänge
- 3 analoge Eingänge
- 1 Frequenzeingang
- Bis zu 8 LED-Kontrollleuchten
- Programmierbares, hochauflösendes, monochromes LC Display
- RGB LCD-Hinterleuchtung für Statusmeldungen

#### Zentralstecker

- 20 poliger Tyco Stecker
- Stecker stehend auf Leiterplatte verlötet
- Stecker TYCO 1-174957-1, Buchse TYCO 1-173851-1
- Inklusive Arretierung und Verpolschutz
- Anschluss-Klemme 15, 58 und 31
- 6 Schalteingänge (+ oder – schaltend)
- 1 Frequenzeingang
- 3 analoge Eingänge (U, I, R)
- 1 CAN 2.0 B Eingang

#### Kontaktieren Sie uns jetzt für eine persönliche Beratung!

Unser erfahrenes Team steht Ihnen zur Seite, um Ihnen bei Fragen zu helfen und maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Anforderungen zu entwickeln. Jetzt kontaktieren!

## **MOTOMETER**

### **Weitere Besonderheiten**

- 1 unabhängige CAN-Schnittstellen unterstützt Standard SAE J1939
- Protokollstandard 2.0B (11-Bit-, 29-Bit-Identifizier)
- Übertragungsrate: konfigurierbar bis 1 Mbit/s
- Ultra helle SMD-Leuchtdiode
- Kratzfeste Frontfolie aus Polyesterharz, im Dead Front Design, von hinten bedruckt
- PWM Ansteuerung der Kontrollleuchten
- Tag- und Nachtdesign
- Check Control beim Einschalten (3 Sekunden)

### **Elektrische Spezifikationen**

- Nennspannung: 12 Volt / 24 Volt
- Betriebsspannung: 8...36 Volt
- CAN: 2.0 B (ISO 11898)
- Baudrate: 100 kbit-1 Mbit

### **Mechanik**

- Betriebstemperatur: -40 bis +85 °C
- Schutz: Überlastgeschützt, kurzschlussfest und verpolgeschützt
- Schutzklasse: IP67 (frontseitig); IP40 (rückseitig)
- EMV-Verträglichkeit: EN 12895; DIN 40839-1; EN 13309
- Abmessungen: Einbaudurchmesser 80 mm; Einbautiefe 40 mm; Blendenüberstand 3,5 mm
- Beständigkeit gegen Öle, Hydrauliköle, Fette, Kraftstoffe, Alkohol, Kalkwasser, sowie alle gängigen Bioöle und Biokraftstoffe.
- Salznebel- und Salzsprühfestigkeit: DIN 50021 – SS
- Schockfestigkeit: Fallen (mit Verpackung) aus 1 m Höhe
- Vibrationsfestigkeit: 60068-2
- Dauerhafte Form-, Lage- und Alterungsbeständigkeit gegen hohe UV-Strahlung DIN 755220

### **Kontaktieren Sie uns jetzt für eine persönliche Beratung!**

Unser erfahrenes Team steht Ihnen zur Seite, um Ihnen bei Fragen zu helfen und maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Anforderungen zu entwickeln. Kontaktieren Sie uns jetzt für eine persönliche Beratung.