



CAN Line: MCA 232



Die CAN-fähige Multifunktionsanzeige MCA 232 ist konfigurierbar und kann mit bis zu acht individuell wählbaren Kontrollleuchten bzw. sechs Kontrollleuchten und zwei Tastern (zur Einstellung der Displayansicht) eingebaut werden.

Sämtliche Signale die vom CAN-Bus und den analogen Eingängen angeboten werden, können auf dem integrierten LC-Display angezeigt werden, z.B. als Bargraph, Wertefeld oder Bitmaps.

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

MOTOMETER

MOTOMETER GmbH

Fritz-Neuert-Straße 27 | 75181 Pforzheim/Germany

Telefon +49 7231 42909-300 | Telefax +49 7231 42909-305

E-Mail info@motometer.de | www.motometer.de



CAN Line: MCA 232

Zentralstecker

- 20 poliger Stecker der Firma Tyco
- 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

Weitere Besonderheiten

- 1 unabhängige CAN-Schnittstellen unterstützt sowohl Standard SAE J1939
- Protokollstandard 2.0B (11-Bit-, 29-Bit-Identifizier)
- Übertragungsrate: konfigurierbar bis 1 Mbit/s
- kratzfeste Frontfolie aus Polyesterharz, im Dead Front Design, von hinten bedruckt
- Ultrahelle SMD-Leuchtdiode
- 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:	100kbit-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 3,5mm

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 1m Höhe

Vibrationsfestigkeit: 60068-2

Dauerhafte Form-, Lage- und Alterungsbeständigkeit gegen hohe UV-Strahlung DIN 755220