



ANZEIGEN: MCA 280

MOTOMETER

Display your vision



Die Multifunktionsanzeige MCA 280 vereint alle relevanten Fahrzeugdaten übersichtlich auf einem Display. Es können bis zu 12 LED Kontrollleuchten sowie eine größere Anzahl von Displayseiten auf dem hochauflösenden, kratzfesten TFT Display definiert werden.

Die Darstellung von Alarmmeldungen, Statusmeldungen und Diagnosedaten lassen sich an die Bedürfnisse des Anwenders individuell anpassen.

Das MCA 280 eignet sich daher hervorragend für den Einsatz in Baumaschinen, landwirtschaftlichen Fahrzeugen, Nutzfahrzeugen, Sonderfahrzeugen, Kommunalfahrzeugen, stationären Motoren sowie in stationären und mobilen Arbeitsmaschinen.

MOTOMETER GmbH

Fritz-Neuert-Str. 27 | 75181 Pforzheim/DE

Telefon +49 7231 42909-300 | **Telefax** +49 7231 42909-305 | **E-Mail** info@motometer.de

www.motometer.de



ANZEIGEN: MCA 280

CAN Schnittstelle

- 1 unabhängige CAN-Schnittstellen unterstützt Standard SAE J1939
- Protokollstandard 2.0B (11-Bit-, 29-Bit-Identifizier)
- Übertragungsrate: konfigurierbar bis 1 Mbit/s

Eingangssignale

- 3 analoge Eingänge (U, I, R)
- 2 Frequenz-Eingänge
- bis zu 16 digitale Eingänge

Ausgangssignale

- 2 digitale Ausgänge max. 1,5 A
- 1 Spannungsausgang Buzzer Ausgang bis 25 mA

TFT Display

Auflösung:	240 x 320 px
Diagonale:	2,8"
Farben:	RGB
Helligkeit:	250 cd/m ²

Elektrische Spezifikationen

Nennspannung:	12 Volt / 24 Volt
Betriebsspannung:	8 ...32 Volt
Betriebstemperatur:	-40 bis +85°C
Schutz:	Überlastgeschützt, Kurzschlussfest und Verpolgeschützt
EMV-Verträglichkeit:	EN 13309 ISO 13766 ECE R10 Rev. 5

Mechanik

Schutzklasse:	IP67 (frontseitig) IP40 (rückseitig)
Abmessungen:	Einbaudurchmesser 100 mm Einbautiefe 34 mm Blendenüberstand 3,2 mm

Alle Angaben vorbehaltlich technischer Änderungen.

MOTOMETER GmbH

Fritz-Neuert-Str. 27 | 75181 Pforzheim/DE

Telefon +49 7231 42909-300 | **Telefax** +49 7231 42909-305 | **E-Mail** info@motometer.de

www.motometer.de