

ANZEIGEN: CAN-Keypad



Das CAN-Keypad ist die universell einsetzbare Tastatur und überzeugt durch die individuelle Konfiguration der einzelnen Felder.

Jedes Feld kann wahlweise als Anzeige-, Schalter, Toggle-oder Tastenelement eingesetzt werden.

Aufgrund der verbauten RGB-LED's kann jedes Element individuell beleuchtet werden. Der integrierte Lichtsensor erfasst die Lichtintensität der Umgebung und regelt somit die Leuchtkraft der Symbole.

Sämtliche CAN-Daten können gefiltert und zur Anzeige gebracht werden. Die

Versorgungsspannung wird erfasst und kann somit dem CAN-Netzwerk zur Verfügung gestellt werden.

Das CAN-Keypad ist für den Spannungsbereich von 9 - 36 Volt entwickelt und eignet sich hervorragend für den Einsatz in Baumaschinen, landwirtschaftlichen Fahrzeugen, leichten Nutzfahrzeugen, Sonderfahrzeugen, Kommunalfahrzeugen und mobilen Arbeitsmaschinen.

ANZEIGEN: CAN-Keypad

Programmierung

Sämtliche Darstellungen, Anzeigen und Auswertungen können mit einem handelsüblichen PC und der dafür entwickelten Software vorgenommen werden.

Dadurch werden die Fahrzeughersteller dazu befähigt, kundenspezifische Lösungen eigenständig und flexibel zu generieren. Selbstverständlich wird diese Leistung auch vom MOTOMETER-Fachpersonal übernommen.

Konfigurationsmöglichkeiten

- Felder wahlweise als Anzeige-, Taster-, Toggle- oder Schaltelement konfigurierbar
- freie Farbwahl durch Einsatz von mehrfarbigen LED's
- Tag- und Nachtdesign
- Mehrfachbelegung bestimmter Tasten
- Blinkfunktionen mit Ein- und Ausschaltzeiten
- minimale und maximale Leuchtkraft der einzelnen Symbole
- Helligkeit kann durch CAN, Lichtsensor oder fest konfiguriert werden
- CAN: Standard / Extended ID

Elektrische Spezifikation

Nennspannung: 12 Volt / 24 Volt
Betriebsspannung: 9 ... 36 Volt
Ruhestrom: 6 mA bei 12 Volt
CAN: 2.0 B (ISO 11898)
Baudrate: 100kbit - 1 Mbit

Mechanik

	Abmessungen in mm
4er Feld	63,4 x 58,4 x 26,8
6er Feld	90,0 x 58,4 x 26,8
12er Feld	168,0 x 58,4 x 26,8

Eingang: 1, digital
Temperaturbereich: -30 bis +70 °C
Schutz: Überlastgeschützt,
Kurzschlussfest und
Verpolgeschützt
Schutzklasse: IP65 (frontseitig) optional IP67
IP 40 (rückseitig)
Gehäusematerial: Kunststoff (ABS)
Schaltzyklen: 100.000 Zyklen
EMV-Verträglichkeit: 72/245/EWG Änderung
2009/19EG - e1 03 6436
Anschluss: Micro Mate-N-Lock 3mm, 6polig
Montage: seitliche Rastnasen,
optionale Befestigung rückseitig
mit Metallbügel

Beständigkeit Alkohol, verdünnte Säure und
Salzsäure, Kohlenwasserstoffe nach DIN 42115.

Alle Angaben vorbehaltlich technischer Änderungen.