



digsy[®] CMV-II-Basic

Mobiltaugliches Farbdisplay mit zwei CAN-Interfaces und vier optionalen Kameraeingängen

Das *digsy*[®] CMV-II-Basic bietet eine schnelle Grafik und zeichnet sich durch hohe Kontrastwerte und eine verbesserte Hintergrundbeleuchtung aus. In Verbindung mit einer sehr guten Farbbrillanz ergibt sich eine extrem gute Ablesbarkeit, selbst in direktem Sonnenlicht. Zusammen mit der hohen Taktilität der Eingabetasten, die eine Bedienung mit Handschuhen erlaubt, eignet sich das neue Display speziell für den Einsatz in mobilen Anwendungen.

Technische Daten

Display

- TFT aktiv Farb-LC-Grafikdisplay
- 255 Farben
- 396 x 232 Pixel
- Hintergrundbeleuchtung: 400 cd/m²
- Displayfläche 124 x 71mm

System

- Prozessor: 80C167CS
- 2MB RAM
- 4MB Flash-EPROM
- 2x CAN-Schnittstellen
- 1x RS-232 Schnittstelle
- Echtzeituhr
- Temperatursensor zur Kontrastregelung
- Videoeinheit für 4 Kameraeingänge (Option)
- Programmierbar in IEC-1131-3 (CoDeSys)
- 2 digitale Eingänge
- 2 digitale Ausgänge, max. 200mA

CANbus-Interfaces

- High speed CANbus-Interface mit CANopen Protokoll o. CLLI
- Baudrates: 20 kBit/s...1 MBit/s

Allgemein

- Betriebsspannung: 8...32V
- Betriebstemperatur: -40°C...+85°C (Display -20...+70°C)
- Schock- und vibrationsfest
- EMV-fest gemäß Kfz-Normen
- Schutzart Front: IP67
- Abmessungen: 162 x 136,5 x 50mm

Bestellnummern

digsy[®] CMV-II-Basic

- | | |
|------------------------|-------------|
| Aluminium Frontplatte: | |
| ohne Kameraeingänge | 4885.90.203 |
| mit Kameraeingänge | 4885.90.213 |
| Schwarze Frontplatte: | |
| ohne Kameraeingänge | 4885.90.202 |
| mit Kameraeingänge | 4885.90.212 |

Zubehör

- | | |
|---------------------|-------------|
| - SW-Kamera, 20° | 4305.31.001 |
| - SW-Kamera, 70° | 4305.31.002 |
| - SW-Kamera, 100° | 4305.31.003 |
| - Farb-Kamera, 20° | 4305.31.011 |
| - Farb-Kamera, 70° | 4305.31.012 |
| - Farb-Kamera, 100° | 4305.31.013 |
| | |
| - Kamera-Kabel, 10m | 4308.31.010 |
| - Kamera-Kabel, 15m | 4308.31.015 |
| - Kamera-Kabel, 20m | 4308.31.020 |
| | |
| - Schattenklappe | 4305.80.001 |
| - Einbaugehäuse | 4305.82.001 |

OEM Ausführungen mit kundenspezifisch gestalteten Gehäusen, Frontplatten oder Tastaturlayouts sind auf Anfrage verfügbar.

Bitte fragen Sie auch nach *digsy*[®] CMV-II-Spezial, *digsy*[®] CMV-II-Dashboard und anderen Mitgliedern der *digsy*[®] CMV-II Familie.