



INOMATIC DISPLAY

Kompatibel mit aentron Batterie-Systemen

FUNKTIONEN

- Optimale Lesbarkeit dank hochwertigem 2.4" LCD Bildschirm
- Vereint unterschiedliche Funktionen in einem Gerät
- Lebendige Farben, scharfe Bilder und hoher Kontrast
- Entspiegelter LCD Bildschirm für optimale Sicht
- Kompatibel mit CANopen für 250, 500 1000 kBit / sec
- Funktioniert mit sämtlichen aentron CAN Kanälen



SIMPLE BENUTZEROBERFLÄCHE

- Das Gerät bietet zahlreiche Funktionen und liest nach den von aentron festgelegten Parametern und Grenzwerten aus, um alle relevanten Informationen auf dem Bildschirm darzustellen.
- Per Knopfdruck erhalten Sie z.B. Statusinformationen, Warnhinweise, Bildschirmhelligkeit, Sprache (DE/EN), CANopen -Einstellungen und weitere Informationen.

TECHNISCHE DETAILS

Elektrisch

- Das Gerät kann entweder auf eine Spannung von 12 Vdc oder 24 Vdc konfiguriert werden.
- Folgende elektrische Angaben treten bei einer Arbeitsbereichtemperatur zwischen -20°C bis 70°C auf:

| Spannung (Vdc) | Min. Betriebsspannung (Vdc) | Max. Betriebsspannung (Vdc) |
|----------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 12 Vdc | 6 Vdc | 18 Vdc |
| 24 Vdc | 6 Vdc | 32 Vdc |

Umgebung

- Ein Display für die Darstellung verschiedener Funktionen
- Betriebstemperatur: -20 °C to +70 °C
- Luftfeuchtigkeit: 95 % bei +38 °C
- Shock: SAE J1378
- Vibration: SAE J1378
- Schutzklasse: IP30 (Installation in trockener Umgebung)
- Stromverbrauch bei 100 % Helligkeit: 0.2 W
- Nicht beschlagende Linse
- Emissionen
 - Ausgestoßene Schadstoffe: Breitband und Schmalband: UN ECE/324 Nachtrag 9
 - Regulierung 10 Überarbeitung 4 für eine elektrische/elektronische Unterbaugruppe (ESA)
- EEMC Spezifikationen - weiterführende Immunität. Entwickelt um folgende Standards einzuhalten:
 - Ausgestrahlte Immunität: ISO 1451-1
 - Abgeleitete Immunität: ISO 7637-2

Schnittstellen

Molex 8 pole Connector - Einstecken

| | | | |
|------------------------------|---------------|------------------------|---------------|
| PIN: 1 12V / KI.30 | PIN: 2 | PIN: 3 CAN H | PIN: 4 |
| PIN: 5 GND/KI.31 | PIN: 6 | PIN: 7 CAN L | PIN: 8 |



INOMATIC DISPLAY

Kompatibel mit aentron Batterie-Systemen

TECHNICAL DRAWING

