

Handbediengerät

HBG 35 – ergonomisch und flexibel

Dieses Handbediengerät mit 3,5"-TFT-Display und Touchscreen verfügt neben einer CAN-Bus-Schnittstelle optional auch über eine Ethernet-Schnittstelle und einen SD-Karten-Slot.

Für eine einfache Programmierung steht ein Programmierool zur Verfügung, mit dessen Hilfe selbst komplexe Bedienungen zeitsparend entwickelt werden können.



Technische Eigenschaften

Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Spannungsversorgung: 9...30 V DC ➤ Leistung: typ. 1,5 W ➤ Betriebstemperatur: 0...55 °C (Option: -20...65 °C)
Anzeige	<ul style="list-style-type: none"> ➤ TFT: 3,5" Farbe mit LED-Hintergrundbeleuchtung (dimmbar) 240 x 320 Pixel Kontrast temperaturkompensiert Touchscreen
Bedienung	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Tasten: 21 Tasten
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> ➤ CAN: 1 x (10 kBit/s...1 MBit/s) Optional: galvanische Trennung, 120 Ω Terminierung ➤ Option: 1 x Ethernet (RJ45-Buchse), SD-Karten-Slot (2 GByte)
Elektronik	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Prozessor: LPC1788 / Cortex-M3 / 96 MHz ➤ EEPROM: 32 kByte ➤ FLASH: 4 MByte ➤ SDRAM: 32 MByte ➤ Echtzeituhr: Anzeige von Datum und Uhrzeit – Auflösung 1 s Automatische Schaltjahrkompensation ➤ Signalgeber / Buzzer: typ. 90 dB @ 10 cm ➤ Anschlussleitung: 2 x (2 x 0,24 mm²) RAL7035, Länge 2 m, geschirmt (optional kundenspezifische Lösungen) ➤ Stecker: kundenspezifisch
Gehäuse	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Material: ABS ➤ Farbe: Lichtgrau, ähnlich RAL7035 ➤ Schutzart: IP 40 (optional: IP 65, Dekordichtung notwendig) ➤ Abmessungen: 98 x 204 x 35 mm (B x H x T)

Artikel-Nr.: 70203

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

Stand: 01/2014