

Bedienterminal DIB 05 M

Bestell-Nr. 01.05M.00



Beschreibung:

- Tastenbedienung
- Ethernetkommunikation
- vollgrafische Displays

Prozessanschlüsse

- Modbus TCP/IP
- Modbus RS232 (optional)

Funktionsumfang:

- **Variablen** in den Anzeigeformaten: Dezimal, Hexadezimal, Binär, Alphanumerisch, Textliste, Auswahlbox. Dynamische Attribute zu den Anzeigeformaten für jede Variable möglich. Ober- und Untergrenze für jede Variable, auch von der SPS veränderbar. Lineare Umrechnung dezimaler Variablen in relative Größen. Gleitkommazahlen mit fixierbarem und freiem Gleitkommazahlpunkt
- **Meldesystem:** Frei definierbare Meldeklassen (z.B. Betriebs-/Störmeldungen) zur Festlegung von Quittierverhalten und Darstellung der Meldeereignisse. Maximal 2.000 Meldungen verwaltbar. Meldehistorie mit bis zu 1.000 Meldungen. Bis zu 512 bitgesteuerte Meldungen. Meldfunktionen: Gruppierung, Kommt / Geht, Zeitstempel, automatisches Löschen und Quittierung. Meldetexte mit bis zu 127 Zeichen

Systemaufbau:

- Anzeige mit LED Hintergrundbeleuchtung
- Staub- und Strahlwassergeschützte Front nach IP65
- Einfache Montage durch geringe Einbautiefe und kompakte Bauweise
- Nutzung in schräger Einbaulage ohne Fremdkühlung möglich
- Robustes Metallgehäuse, dadurch höchste EMV Festigkeit
- Integrierte Echtzeituhr / batteriegepuffert
- Industrielle Steckverbinder für Spannungsversorgung und Kommunikation
- Optionale RS232-Schnittstelle

Lieferumfang:

- 1 x DIB05M Bedienterminal
- 1 x Anschlusskabel

Zubehör (optional erhältlich):

- Projektierungssoftware auf CD

Technische Daten

Versorgung	
extern	24V DC Mindest- / Maximalspannung: 18 V - 30 V DC 0,25A
Eingabe	
Tastatur	Folientastatur: 22 Tasten + 8 Funktionstasten 6 Tasten mit Einschubstreifen und integrierter LED + 2 Tasten mit Symbol Drucken und Blättern
Schnittstellen	
Daten-Schnittstelle Übertragungsrate Paralleler Anlagenbus	D-SUB Stift- und Buchsenleisten, Phoenix COMBICON Steckerleisten, RJ45-Buchse, USB-Buchse Typ A 10/100 MBit Ethernet, 2x USB Host 2.0 Full Speed
CPU / Speicher	
Prozessortyp RAM	RISC ARM9 CPU, 200 MHz 32 MByte SDRAM, 512 KByte SRAM, batteriegepuffert
Betriebssystem	
Betriebssystem	Windows CE 5.0
Umweltbedingungen	
Umgebungstemperatur bei Betrieb Lagertemperatur Feuchte	0°C bis 50°C -25°C bis 70°C 10% bis 95%, nicht kondensierend
Anzeige	
Display Farben Auflösung Anzeigefläche Zollgröße	Grafikfähiges FSTN-Display mit weißer LED- Hinterleuchtung 5 Graustufen 160 x 80 Pixel 33,6 mm x 67,2 mm (H x B) 3"
Mechanischer Aufbau	
Maße Montageausschnitt Einbautiefe material Gewicht Schutzarten	120 x 168 x 60 mm (B x H x T) 160 x 112 mm (H x B) 55 mm Stahlblech, verzinkt 600g Frontseitig: IP65 Rückseitig: IP20