

Bedienterminal DIB05M

Technische Änderungen vorbehalten



Beschreibung

- Tastenbedienung
- Ethernetkommunikation
- Vollgrafisches Display

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. Meldefunktionen: 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

- DIB05M Bedienterminal
- Anschlusskabel

Zubehör (optional erhältlich)

- Projektierungssoftware auf CD

Technische Daten DIB05M	
Versorgung	
extern	24V DC
Mindest-/Maximalspannung	18V - 30V 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	
Datenschnittstelle	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	RISC ARM9 CPU, 200 MHz
RAM	32 MB SDRAM, 512 kByte SRAM, batteriegepuffert
Betriebssystem	
	Windows CE 5.0
Umweltbedingungen	
Umgebungstemperatur	0°C bis 50°C
Lagertemperatur	-25°C bis 70°C
Feuchte	10% bis 95%, nicht kondensierend
Anzeige	
Display	Grafikfähiges FSTN-Display mit weißer LED-Hinterleuchtung
Farben	5 Graustufen
Auflösung	160 x 80 Pixel
Anzeigefläche	33,6 mm x 67,2 mm (H x B)
Zollgröße	3"
Mechanischer Aufbau	
Maße	120 x 168 x 60 mm (B x H x T)
Montageausschnitt	160 x 112 mm (H x B)
Einbautiefe	55 mm
material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	600g
Schutzarten	Frontseitig: IP65 Rückseitig: IP20

Name des Dokumentes	Version	Datum	Sprache	Status	Geheimhaltung
DIB05M TD V1.0 DE	1.0	07.09.2016	Deutsch	Release	Öffentlich