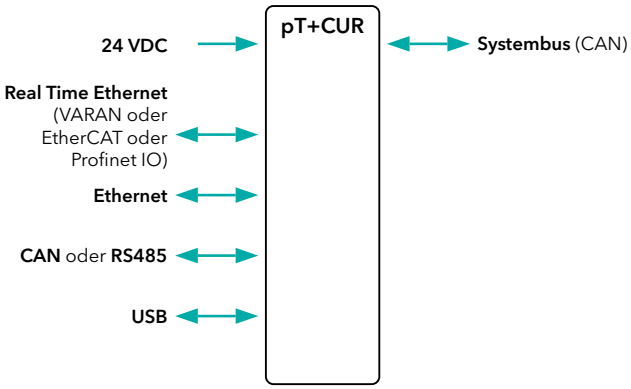
pT+CUR

REGLER & KOMMUNIKATIONSBAUGRUPPE | profiTEMP+ SYSTEM

» Temperaturregler bis 192 Regelzonen
» Flexibel im Einsatz durch bereits im Standard integrierte Datenschnittstellen
» USB-Port für Datensicherung von Einstellparametern und für Firmwareupdates

SCHEMA



TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung

Versorgungsspannung: 18 – 30 VDC (Class 2)
Leistungsaufnahme: max. 8 W
Absicherung: extern 4 A M
Schutzeinrichtung: Verpolschutz / Überspannungs-schutz

Bedienung und Anzeige

Anzeige: 4 Status LEDs
Bedienung: 1 Taster

Schnittstellen/Kommunikation

RS485

Protokolle: PSGII, MODBUS
Adresse: konfigurierbar
Übertragungsgeschwindigkeit: 1200, 2400, 4800, 9600, 19200 Bit/s (konfigurierbar)
Bussystem: 4-Draht
Anschluss: 9-polige DSUB-Buchse

CAN (extern)

Übertragungsgeschwindigkeit [kBit] / Max. zulässige Buslänge [m]: 78/600, 100/500, 125/450, 250/250, 500/100, 800/50,1000/30
Anschluss: 9-poliger DSUB-Stecker

Ethernet

Protokolle: OPC 40082-2, MODBUS TCP, VNC Server
Adresse: konfigurierbar
Anschluss: RJ45

Real Time Ethernet

Protokoll: Profinet IO | EtherCAT | VARAN (entsprechend Geräteausführung)
Anschluss: 2 x RJ45

CAN (Systembus)

Übertragungsgeschwindigkeit 250 kBit
Max. zulässige Buslänge: 250 m
Anschluss: Buchse seitlich an Gehäuse
Busabschluss: aktiviert, da Busanfang

Speichermedien

2 x Host USB 2.0 | USB-Stecker Typ A

Elektrische Sicherheit / EMV

Elektrische Sicherheit: EN 61010-1
EMV: EN 61326-1, Industrielle Komponenten
Überspannungskategorie II
Schutzklasse II

Umgebungstemperatur

Betrieb 0 – 55 °C
Transport, Lagerung –25 – 70 °C

Klimatechnische Anwendungsklasse

Luftdruck 860 – 1080 hPa
Luftfeuchte bei 25 °C / max. 95 %, bei 50 °C / max. 50% , dazwischen linear interpoliert
Schalldruckpegel: < 50 dB
Verschmutzungsgrad 2
Aufstellhöhe über NN: max. 2000 m

Mechanik

Gewicht: 0,4 kg
Abmessungen (H × B × T): 99 × 45 × 114.5 mm
Montageart: aufschnappbar auf Hutschiene (DIN EN 50022)
Einbaulage: waagerecht

Meusburger Georg GmbH & Co KG | Kesselstr. 42 | 6960 Wolfurt | Österreich
P +43 5574 6706 | office@meusburger.com | www.meusburger.com

meusburger