

Anybus E300 Modbus TCP

Artikelnummer: 028810-B

Das Anybus E300 Modbus-TCP-Modul ist für den Einsatz mit dem elektronischen Überlastrelais Allen-Bradley E300 von Rockwell Automation konzipiert. Wenn ein E300 in ein Prozessleitsystem (DCS) integriert werden muss, das Modbus TCP als Kommunikationsbackbone verwendet, ermöglicht das Modul dem E300 die Funktion als Serverknoten im Modbus-TCP-Netzwerk.



Modbus-TCP-Kommunikationsmodul für elektronisches Überlastrelais Allen-Bradley E300

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Erweiterte Steuerungsmöglichkeiten**
Das E300 Modbus-TCP-Modul ermöglicht es dem DCS, Steuerbefehle an das E300 zu senden und das Gerät über Modbus-TCP zu überwachen.
- ✓ **Modbus-TCP-Serverfunktionalität**
Mit dem Anybus E300 Modbus TCP ist das E300 Relais ein Modbus TCP Server im Netzwerk. Jedes Modbus-TCP-Client-Gerät oder jede Modbus-TCP-Client-Anwendung kann Daten mit dem E300 austauschen.
- ✓ **Webbasierte Konfigurationsoberfläche**
Konfigurieren Sie die internen Einstellungen und Netzwerkparameter des E300 Relais über einen einfachen integrierten Webserver. Greifen Sie auf Live-Daten auf Parameterüberwachungsseiten zu. Überprüfen Sie den Geräte- und Netzwerkstatus mit einem Diagnosemenü.
- ✓ **Direkter Anschluss an das E300-Relais**
Das E300-Relais besteht aus drei Modulen: Sensor-, Steuerungs- und Kommunikationsmodul. Der Anybus E300 Modbus TCP ist ein integraler Bestandteil dieser Konfiguration mit drei Modulen.
- ✓ **Optimierte Verwaltung**
Konfigurationsparameter und Sollwerte können vom primären Client gesendet werden. Es werden bis zu vier gleichzeitige Verbindungen unterstützt.
- ✓ **Ethernet-Switch mit 2 Ports**
Der integrierte 2-Port-Ethernet-Switch ermöglicht den Anschluss mehrerer E300-Relais in Reihe, sodass kein eigenständiger Ethernet-Switch erforderlich ist.



Allgemeine

Nettogewicht (g)	85
Verpackungsgewicht (g)	85
Betriebstemperatur °C Min.	-20
Betriebstemperatur °C Max.	55
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	85
Relative Luftfeuchtigkeit	EN 600068-2-78: Feuchte Hitze, +40 °C, 92 % Luftfeuchtigkeit für 56 Tage EN 60068-2-30: Feuchte Hitze, +25 °C – +40 °C, 93 % RH, 21 Zyklen
Aktueller Verbrauchstypwert bei Vcc Nom (mA)	Typical: 220 mA @ 5 VDC
Garantie (Jahre)	3

Identifizierung und Status

Produkt-ID	028810-B
Herkunftsland	Polen
HS-Code	8517620000
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	RJ45 x 2
--------------------------------	----------

Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP20
--------------	------