

Anybus E300 DPV1

Artikelnummer: 029300-B

Das Anybus E300 DPV1-Modul arbeitet mit dem elektronischen Überlastrelais Allen-Bradley E300 von Rockwell Automation zusammen. Wenn ein E300 in eine PROFIBUS-Steuerung integriert werden muss, kann das E300 mit diesem Modul als Slave-Knoten im PROFIBUS-Netzwerk betrieben werden. Das PROFIBUS-Modul ermöglicht es dem PROFIBUS-Master, Befehle zur Überwachung an den E300 zu senden.



PROFIBUS DVP1 Slave-Funktionsmodul für elektronisches Überlastrelais Allen-Bradley E300

Funktionen und Vorteile

✓ Direkter Anschluss an das E300-Relais

Das E300-Relais besteht aus drei Modulen: Sensor-, Steuerungs- und Kommunikationsmodul. Das Anybus E300 DPV1 ist ein Modul und integraler Bestandteil dieser Drei-Modul-Konfiguration.

✓ Optimierte Verwaltung

Konfigurationsparameter und Sollwerte können vom primären Client gesendet werden.

✓ PROFIBUS DPV1 Slave-Funktionalität

Beim Anybus-E300-DPV1 ist das E300 Relais ein PROFIBUS-Slave im Netzwerk. Jeder PROFIBUS-Master kann mit dem E300 Daten austauschen.



Allgemeine

Nettogewicht (g)	85
Gewicht inkl. Verpackung (g)	85
Betriebstemperatur °C Min.	-24
Betriebstemperatur °C Max.	70
Lagertemperatur °C Min.	-25
Lagertemperatur °C Max.	90
Relative Luftfeuchtigkeit	5-95% nicht kondensierend
Aktueller Verbrauchstypwert bei Vcc Nom (mA)	Typical: 200 mA @ 5 VDC, Termination active
Garantie (Jahre)	3

Identifizierung und Status

Produkt-ID	029300-B
Herkunftsland	Schweden
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein

Physikalische Merkmale

Enthält Batterie	Nein
------------------	------

PROFIBUS-Funktionen

PROFIBUS-Modus	DP-V1 / DP-V0
PROFIBUS-unterstützte Funktionen	Automatische Baudratenerkennung, generische und PROFIBUS-spezifische Diagnoseunterstützung, Unterstützung für Benutzer-Parametrierungsdaten, Unterstützung für Slave-Adressierung, ADI-Zugriff über DP-V1-Lese-/Schreibdienste
PROFIBUS-Geräteadresse	0-126 (126 SSA service)
PROFIBUS-Konfigurationsdatei	GSD available
PROFIBUS-Baudrate	9.6 kbps ... 12 Mbps



PROFIBUS-Funktionen

PROFIBUS-Eingangsdatengröße	244 Bytes
-----------------------------	-----------

PROFIBUS-Ausgangsdatengröße	244 Bytes
-----------------------------	-----------

Zertifizierungen und Standards

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

Produktzertifikate	RoHS, UL
--------------------	----------