

Bezeichnung
Product name

Erweiterungsmodul SPC-AO8 mit RS485-Busanbindung

Bestellnummer
Order number

310.15614

Übersicht
Overview



Das Modbus-Modul mit 8 einzeln konfigurierbaren Signal- bzw. 0-10V Spannungsausgängen wurde für dezentrale Schaltaufgaben entwickelt. Es ist geeignet als Stellgrößengeber für z. B. elektrische Lüftungs- und Mischklappen, Ventilstellungen usw.. Über Modbus können die Ausgänge über Standard-Register ausgegeben werden. Die Einstellung der Moduladresse, Bitrate und Adresse erfolgt über einen Drehschalter und DIP-Schalter Frontseitig. Geeignet zur dezentralen Montage auf Tragschiene TH35 nach IEC 60715 in Elektroverteilern.

Technische Daten
Technical Data

Intrastat Nummer:	8537.10.91.90
Ursprungsland	EU/AT
Höhe, Breite, Tiefe (in mm)	90 x 36 x 60
Gewicht (in kg)	0,0812
Protokoll	Modbus RTU
Adressbereich	46 bis 60 (Offset = 45)
Übertragungsrate	2400 bis 115200 Bit/s, 8N1
Busschnittstelle	RS485 Zweidrahtbus mit Potentialausgleich in Bus-/Linientopologie;
Betriebsspannung	24V DC $\pm$ 10 % (SELV)
Max.Stromaufnahme	15 mA (@24VDC)
Einschaltdauer, relativ	100 %
Analoge Ausgänge	8
Spannungsausgang	8x 0 bis 10 V DC
Ausgangsstrom	Max.20mA
Auflösung	12 Bit
Montage	auf Tragschiene TH35 nach IEC 60715
Anschlussart	Steckklemmen mit Push-In Federzugtechnik
Leitungsquerschnitt	Max. 1,5mm ²
Gehäuse/Klemmen/Blende	Polyamid 6.6 V0/ Polyamid 6.6 V0 / Polycarbonat
Schutzart (IEC 60529) Gehäuse	IP40
Schutzart (IEC 60529) Anschlussklemmen	IP20
Schutzbeschaltung	Verpolschutz der Betriebsspannung – Verpolschutz von Speisung und Bus
Temperaturbereich Betrieb	-5 °C bis +55 °C
Temperaturbereich Lagerung	-20 °C bis +70 °C
Anzeige Betrieb und Bustätigkeit	grüne LED
Anzeige Status der Kanäle	rote LED's

Anreihbar via H-BUS ohne Abstand	Nach dem Anreihen von 15 Modbus-Modulen oder einer maximalen Stromaufnahme von 2 A pro Anschluss am Netzgerät muss eine zusätzliche 24VDC-Einspeisung hergestellt werden.



