



16-Kanal-Digital-Ausgangsmodul

- 16 digitale 24 V-Ausgänge
- Galvanisch getrennt
- CANopen
- Das Modul bietet die Möglichkeit 16 digitale 24 V-Signale galvanisch getrennt auszugeben
- Pro Ausgang kann ein Strom von 0,5 A getrieben werden
- Alle Signale können über die Stecker sowie über den Flachbandanschluss verdrahtet werden
- Die Anschaltung des CAN-Bus kann sowohl über den Rückwandbus als auch über die Klemmen des Moduls erfolgen
- Ersatzwertaufschaltung der Ausgänge bei Verbindungsabbruch der PROFINET- oder CAN-Bus-Verbindung

Beschreibung

Beschreibung	Artikelnummer
AM-16DQ	AM-16DQ

Zubehör

Bezeichnungssystem individuell (Markierer für Stecker)	Auf Anfrage
Bezeichnungssystem bedruckt (Markierer für Stecker)	Im Lieferumfang enthalten
Systemklemmblock zur Flachbandverkabelung	S-HER-TH-3-60/14
Systemklemmblock mit LEDs zur Flachband-verkabelung	S-HER-TH-3-60/14D
Tragschienenbus-System (Hartgold)	250mm, 500mm, 750mm

Zertifizierung

Konformitätskennzeichnung	CE
CANopen	In Vorbereitung
RoHS	Ja

Technische Daten

Anzahl Ausgänge	16
Spannungsversorgung	24 VDC
Stromaufnahme pro Ausgang	Max. 0,5 A Kurzschlussfest
Stromaufnahme (System)	Ca. 200 mA
Datenaufkommen	16 x 1 Bit Ausgänge 4 x 1 Byte Status/Error
B x H x T	22,5 x 113,6 x 117,2 mm
Gewicht	0,12 kg
Betriebstemperatur	0 °C ... 55 °C
Lagertemperatur	-20 °C ... 55 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb und Lagerung)	5 % ... 75 % (keine Betauung)
Schutzart	IP20
Einbaulage	Beliebig
Leiterquerschnitt	0,13 mm ² ... 2,5mm ²
Leiterquerschnitt (AWG)	26 ... 14
Mechanische Dauerprüfung	EN 60068-2-6/ IEC 60068-2-6
Abreißkraft	Ca. 18,4 N
Einstellbarer Eingangsfiler	0, 1, 10 (Default), 50, 100, 150, 200 ms
Anschlussart	Schraubklemme
Anschlusstechnik	1-Leiter
Montageart	Tragschiene
Lastart	Ohmsch, Induktiv

Normen / Bestimmungen

EMV	EN 60730-1:2012-10 EN 61000-6-3:2007-9 EN 61000-6-1:2007:10
Niederspannungs-Richtlinie	2006/95/EC

