

DAM00I0DI00000000 FlexEdge 8-Kanal-DI/8- Kanal-DO-Modul

Artikelnummer: DAM00I0DI00000000

Mit diesem vor Ort installierbaren I/O-Modul können Sie fast jede industrielle Anwendung einfach aufrüsten, anpassen und erweitern. Fügen Sie Überwachungs- und Steuerungsfunktionen per DA70-Controller mit 8 digitalen Eingängen und 8 SSR-Ausgängen hinzu. Robuste Bauweise für lange Lebensdauer und erstklassige Leistung unter rauen Bedingungen.



Erweitern Sie ihren DA70 FlexEdge-Controller um I/O-Funktionen mit 8 Eingängen und 8 Ausgängen

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Vor Ort installierbare I/O für DA70**
Machen Sie mehr aus Ihrer DA70 Controller. Einfacher Anschluss an FlexEdge für zusätzliche Eingangs- und Ausgangsfunktionen. Hervorragend geeignet zur Überwachung von Kontakt- oder Sensoreingängen, zur Betätigung von Relais, Magnetventilen und SPS-Eingängen.
- ✓ **Die flexiblen Eingänge sind einfach zu konfigurieren.**
Eingänge akzeptieren DC-Eingänge und Kontaktschließungen. Softwarekonfigurierbar für Sink-/Source-Signale und als hochaktive oder niedrigaktive Eingänge. Jeder hat einen wählbaren Eingangsfilter, um Kontaktprellen zu verhindern.
- ✓ **Einfach zu bedienende grafische Schnittstelle**
Konfiguriert mit der Crimson®-Konfigurationssoftware (Version 3.2 oder höher). Die benutzerfreundliche Webbrowser-Schnittstelle erleichtert das Einrichten neuer Systeme und die Neukalibrierung.
- ✓ **LED-Statusüberwachung**
Eine LED-Anzeige für jeden I/O-Punkt und eine Status-LED.
- ✓ **Führende Industriezertifizierungen**
ATEX/IECEX- und Class 1, Division 2-Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche.
- ✓ **Vollständig isolierte Eingänge – 8 Eingänge und 8 Ausgänge**
Acht Gleichspannungseingänge und acht (8) Halbleiterausgänge mit vollständiger Isolierung.
- ✓ **Leistungsstarke Ausgangskanäle**
NFET-Ausgänge sind sinkend und können bis zu einem Ampere (A) pro Kanal schalten.
- ✓ **Einfache Einrichtung und Bereitstellung**
Für die I/O-Verdrahtung werden steckbare Schraubklemmen bereitgestellt und mit einem geräteinternen Verdrahtungsplan geliefert.
- ✓ **Konzipiert für raue Industrieumgebungen**
Entwickelt, um kompromisslose Leistung in anspruchsvollen Umgebungen zu liefern. IP30-Gehäuse. Betriebstemperatur von -40 °C bis 75 °C.
- ✓ **Stromversorgung durch FlexEdge DA70 Host-Controller**
Die maximale Leistung beträgt 2,0 W. Hot-Swap-fähig in nicht gefährdeten Bereichen.

DAM00I0DI00000000 FlexEdge 8-Kanal-DI/8-Kanal-DO-Modul



Allgemeine

Nettogewicht (g)	0.01
Verpackungsbreite (mm)	215.9
Verpackungshöhe (mm)	127
Verpackungstiefe (mm)	215.9
Verpackungsgewicht (g)	0.01
Betriebstemperatur °C Min.	-40
Betriebstemperatur °C Max.	75
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	80
Relative Luftfeuchtigkeit	0 bis 95 % max. relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Leistungsaufnahme (W)	2
Maximale Installationshöhe (m)	2000
Montage	DIN rail mount (bracket included)
Gehäusematerialien	Kunststoff
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	3

Identifizierung und Status

Produkt-ID	DAM00I0DI00000000
Herkunftsland	Vereinigte Staaten von Amerika
HS-Code	8517790000

DAM00I0DI00000000 FlexEdge 8-Kanal-DI/8-Kanal-DO-Modul



Identifizierung und Status

Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	Terminalschnittstelle
SD-Kartensteckplatz	Ja
Flash Drive	Nein
Enthält Batterie	Nein

Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP30
RoHS-konform	Ja
CE	Ja
FCC	Nein
UKCA	Ja
UL	Ja
ATEX	Ja
DNV	Nein
KC	Nein
Vibration und Stoßfestigkeit	Schock: IEC 60068-2-27: Betriebsspannung 15 g; Vibration: IEC 60068-2-6: Betrieb 5-500 Hz, 2 g