

DA-Serie FlexEdge 8-Kanal-Digitaleingangs-/8-Relaisausgangsmodul

Artikelnummer: DAM001ODI0R00000

Das FlexEdge 8 Digital Input/8 Relay Output Module lässt sich mit einem vor Ort installierbaren E/A-Modul ganz einfach aufrüsten, anpassen und erweitern. Erweitern Sie einen DA70-Controller um Überwachungs- und Steuerungsfunktionen mit 8 digitalen Eingängen und 8 Relaisausgängen. Robuste Gehäuse für lange Lebensdauer und hervorragende Leistung unter rauen Bedingungen.



Überwachen Sie Eingangssignale und aktivieren Sie Relais mit zusätzlichen I/O-Funktionen auf Ihrem DA70 FlexEdge-Controller.

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Vor Ort installierbare I/O für DA70**
Holen Sie mehr aus Ihrem DA70 heraus. Einfach an Ihren FlexEdge anzuschließen für zusätzliche Ein- und Ausgänge. Ideal zur Überwachung von Kontakt- oder Sensoreingängen, zum Ansteuern von Relais, Magneten und SPS-Eingängen.
- ✓ **Die flexiblen Eingänge sind einfach zu konfigurieren.**
Die Eingänge akzeptieren DC-Eingänge und Kontaktschließungen. Softwarekonfigurierbar für Sink-/Source-Signale und als hochaktive oder niedrigaktive Eingänge. Jeder hat einen wählbaren Eingangsfiler, um Kontaktprellen zu verhindern.
- ✓ **Einfache Einrichtung und Bereitstellung**
Für die E/A-Verdrahtungsanschlüsse stehen steckbare Schraubklemmen zur Verfügung. Wird 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-Host-Controller**
Der maximale Strom beträgt 2,0 W. Hot-Swap-fähig in nicht gefährdeten Bereichen.
- ✓ **Vollständig isolierte Eingänge – 8 digitale Eingänge und 8 Relaisausgänge**
Acht Gleichspannungseingänge und acht Form-A-Relaisausgänge mit vollständiger Isolierung.
- ✓ **Benutzerfreundliche grafische Oberfläche**
Konfiguriert mit der Crimson®-Konfigurationssoftware (Version 3.2 oder höher). Die benutzerfreundliche Webbrowser-Schnittstelle erleichtert die Einrichtung neuer Systeme und die Neukalibrierung.
- ✓ **LED-Statusüberwachung**
Modulstatusanzeige auf einen Blick. Individuelle Kanal-LEDs für Fehlerbehebung und Testzwecke.
- ✓ **Führende Industriezertifizierungen**
ABS-Bescheinigungen.Zulassungen der Klasse 1, Division 2 für explosionsgefährdete Bereiche und ABS-Zulassungen.

DA-Serie FlexEdge 8-Kanal-Digitaleingangs-/8-Relaisausgangsmodul



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 | DAM00I0DI0R00000 |
| Herkunftsland | Vereinigte Staaten von Amerika |
| HS-Code | 8517790000 |

DA-Serie FlexEdge 8-Kanal-Digitaleingangs-/8-Relaisausgangsmodul



Identifizierung und Status

| | |
|---|-------|
| Doppelte Nutzung | Nein |
| Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN) | EAR99 |

Physikalische Merkmale

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Anschlüsse / Eingang / Ausgang | Steckbuchsen |
| 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 | Nein |
| DNV | Nein |
| KC | Nein |
| Vibration und Stoßfestigkeit | Schock: IEC 60068-2-27: in Betrieb 15 g; Vibration: IEC 60068-2-6: in Betrieb 5-500 Hz, 2 g |