

DA-Serie FlexEdge I/O-Mix-Modul mit 4UI

Artikelnummer: DAM00I0IN4DA0000

Mit diesem vor Ort installierbaren I/O-Modul lassen sich nahezu alle industriellen Anwendungen einfach aufrüsten, anpassen und erweitern. Die robuste Gehäuseausführung gewährleistet eine lange Lebensdauer und hervorragende Leistung unter rauen Bedingungen. Vier universelle Eingänge, drei digitale Ein-/Ausgänge und zwei Analogausgänge.



Erweitern Sie Ihren DA70 FlexEdge-Controller um I/O-Funktionen mit 4 UI, 3 DI/DO und 2 AO.

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Vor Ort installierbare I/O für DA70**
Holen Sie mehr aus Ihrem DA70 heraus. Einfach an Ihr FlexEdge anschließen, um zusätzliche Ein- und Ausgänge zu erhalten.
- ✓ **Digitale I/Os**
Drei digitale Eingänge/Ausgänge sind per Software pro Kanal wählbar
- ✓ **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 Status-LED für den allgemeinen Modulstatus. Eine Alarm-LED für jeden universellen Eingangskanal. Eine LED-Anzeige für jeden digitalen I/O-Punkt.
- ✓ **Führende Industriezertifizierungen**
ATEX/IECEx- und Klasse 1, Division 2-Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche. ABS-Typgenehmigung für Anwendungen an Bord von Schiffen. CE-geprüft und RoHS-konform.
- ✓ **Universelle Eingänge**
Vier universelle Eingänge akzeptieren TC-, RTD-, 0-10 V- und 0/4-20 mA-Signale
- ✓ **Analogausgänge**
Zwei analoge Ausgänge sind per Software wählbar und können mehrere Bereiche abdecken: 0-5VDC, -10 VDC bis 10 VDC, 0-20 mA und 4-20 mA
- ✓ **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.



DA-Serie FlexEdge I/O-Mix-Modul mit 4UI

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.	85
Relative Luftfeuchtigkeit	0 bis 85 % max. relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Eingangsspannung (V)	0-10 VDC
Maximale Installationshöhe (m)	2000
Montage	DIN rail mount (bracket included)
Gehäusematerialien	Kunststoff
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	3

Identifizierung und Status

Produkt-ID	DAM00I0IN4DA0000
Herkunftsland	Vereinigte Staaten von Amerika
HS-Code	8517790000



DA-Serie FlexEdge I/O-Mix-Modul mit 4UI

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

Display Features

Analog/Digital	Analog
----------------	--------

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 68-2-27: in Betrieb 15 g; Vibration: IEC 68-2-6: in Betrieb 5-500 Hz, 2 g