DA-Serie FlexEdge 6 Universal-Eingangsmodul

Artikelnummer: DAM00I0UIN6I0000

Das FlexEdge 6UIN Universal-Eingangsmodul lässt sich mit einem vor Ort installierbaren Modul leicht aufrüsten, anpassen und erweitern und eignet sich für nahezu jede industrielle Anwendung. Ideal für Datenerfassungsanwendungen. Robuste Gehäuse für lange Lebensdauer und überlegene Leistung unter rauen Bedingungen.

Erweitern Sie Ihren DA70 FlexEdge-Controller mit 6 universellen Analogeingängen um Eingabemöglichkeiten.

Funktionen und Vorteile

Vor Ort installierbares Modul für DA70

Machen Sie mehr aus Ihrem DA70. Einfach an FlexEdge für zusätzliche Eingabemöglichkeiten anschließen , ideal für die Datenerfassung.

Die flexiblen Eingänge sind einfach zu konfigurieren.

Universaleingänge akzeptieren TC-, RTD-, 0-5 V-, 0-10 V-, 0-20 mA-, 4-20 mA- und 0-50 mV-Signale

Einfache Einrichtung und Bereitstellung

Für die Eingangsverdrahtung 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 1,0 W. Hot-Swap-fähig in nicht gefährdeten Bereichen.

Vollständig isolierte Eingänge

Sechs universelle Analogeingänge 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 Rekalibrierung.

LED-Statusüberwachung

Modulstatusanzeige auf einen Blick. Individuelle Kanal-LEDs für Fehlerbehebung und Testzwecke.

Führende Industriezertifizierungen

ATEX/IECEx- und Class 1, Division 2-Zulassungen für Gefahrenbereiche. ABS-Zertifizierungen.

DA-Serie FlexEdge 6 Universal-Eingangsmodul

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 95 % 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	DAM00I0UIN6I0000
Herkunftsland	Vereinigte Staaten von Amerika
HS-Code	8517790000

DA-Serie FlexEdge 6 Universal-Eingangsmodul

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: in Betrieb 15 g; Vibration: IEC 60068-2-6: in Betrieb 5-500 Hz, 2 g