

DA-Serie FlexEdge Hochgeschwindigkeits- Zählermodul

Artikelnummer: DAM00102C0000000

Das FlexEdge-Hochgeschwindigkeits-Zählermodul lässt sich mit einem vor Ort installierbaren Modul leicht aufrüsten, anpassen und erweitern und eignet sich für nahezu jede industrielle Anwendung. Ideal für die Überwachung von Quadratur-/Richtungsgebern, das Zählen von Ereignissen und das Messen von Impulsbreiten und -raten. Robuste Gehäuse für lange Lebensdauer und hervorragende Leistung unter rauen Bedingungen.



Überwachen und steuern Sie Anwendungen mit zusätzlicher hoher Geschwindigkeit und Zählerfunktion 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 Eingabemöglichkeiten. Zählmodi umfassen Quadratur-/Richtungsgeber, Zählen von Ereignissen an einem Eingang, Summieren von Ereignissen an zwei Eingängen, Zählen mit Richtungsangabe, Zählen von SSR-Ausgangsaktivierungen usw.
- ✓ **Die flexiblen Eingänge sind einfach zu konfigurieren.**
Erweitert die DA70-Produkte um drei Zähler. Vier Zählereingänge und vier Benutzereingänge. Zweikanalige Zählereingänge, konfigurierbar für Zähl-, Raten- oder Quadraturzählmodus.
- ✓ **Einfach zu bedienende grafische Schnittstelle**
Konfiguriert mit der Crimson®-Konfigurationssoftware (Version 3.2 oder höher). Die benutzerfreundliche Webbrowser-Schnittstelle erleichtert die Einrichtung neuer Systeme und die Rekalibrierung.
- ✓ **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 Gefahrenbereiche. ABS-Zertifizierungen.
- ✓ **Vollständig isolierte Ausgänge**
Bietet vollständige Isolierung von Eingängen, Ausgängen, Strom und Kommunikation
- ✓ **Leistungsstarke Ausgangskanäle**
Vier Sollwertausgänge und vier digitale Ausgänge. Die Ausgänge sind sinkend mit maximal 1 A pro Kanal.
- ✓ **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 Hochgeschwindigkeits-Zählermodul



Allgemeine

Nettogewicht (g)	0.01
Verpackungsbreite (mm)	215.9
Verpackungshöhe (mm)	127
Verpackungstiefe (mm)	215.9
Verpackungsgewicht (g)	308.01
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
Maximale Installationshöhe (m)	2000
Montage	DIN rail mount (bracket included)
Gehäusematerialien	Kunststoff
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	3

Identifizierung und Status

Produkt-ID	DAM00102C0000000
Herkunftsland	Vereinigte Staaten von Amerika
HS-Code	8517790000
Doppelte Nutzung	Nein

DA-Serie FlexEdge Hochgeschwindigkeits-Zählermodul



Identifizierung und Status

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