IO2034NC

Ein- und Ausgangsmodul der 2000er Serie, 4E/4A, inkl. Gehäuse

Allgemein

Das IO2034NC ist ein addressierbares 4 Eingangs- und 4 Ausgangsmodul, mit jeweils vier einzeln frei wählbar überwachten Eingangskontakten und vier potentialfreien Wechselrelaiskontakten. Die ringbusversorgten Ein- und Ausgangsmodule der 2000er Serie sind so konzipiert, um eine unbegrenzte Anzahl an Anwendungen, mit überwachten Eingangs- und Ausgangsfunktionen abzudecken. Kombiniert mit den leistungsstarken Funktionen der Brandmeldezentralen von KGS, gibt dem Anwender insgesamt eine Vielfalt an Anwendungsmöglichkeiten. Das Modul ist in einem mitgelieferten robusten Kunststoffgehäuse und für die Aufputzmontage geeignet.

Anwendung

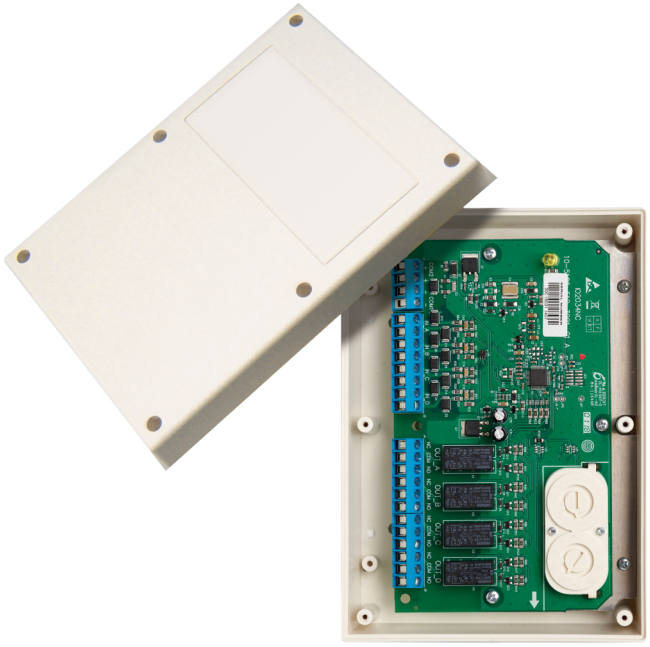
Das IO2034NC Eingangs- und Ausgangsmodul ist ringbusversorgt und arbeitet im Ringbus in addressierbaren Brandmeldezentralen. Jedes Modul arbeitet ungeachtet der Anzahl der Ein- und Ausgänge nur mit einer Ringbus Adresse und kann einfachst über zwei Adressier-Drehwahlschalter frei auf dem Ringbus vergeben werden. Bis zu 128 Elemente pro Ringbus sind möglich. Alle 2000er Serie Geräte nutzen die fortschrittliche digitale Datenübertragung mit umfangreichsten Kommunikations-Protokoll-Fehler-Algorithmen, um eine hohe Zuverlässigkeit des Systems sicherzustellen.

Eingänge

Jeder Eingang des Moduls IO2034NC kann als Öffner- oder Schliesserkontakt, als überwacht oder nicht überwacht frei konfiguriert werden. Die Eingänge können widerstandsüberwacht programmiert werden und werten 4 Zustände aus: - Ruhestrom (Schalter offen) - Schalter geschlossen - Unterbrechung - Kurzschluss werden die Eingänge ohne Widerstände genutzt, ergeben sich folgende Zustände: - Ruhestrom (Schalter offen) - Schalter geschlossen.

Ausgänge

Die Ausgänge des Moduls IO2034NC werden über ein magnetisch verriegeltes Relais als potentialfreie Wechselkontakte zur Verfügung gestellt, und benötigen weder im aktiven oder passiven Status eine zusätzliche Leistung. Die nicht überwachten Relaisausgänge sind Wechselkontakte und können bis 30V DC / 2 A schalten.



Einzelheiten

- Ringbusgespeist
- Vier überwachte Eingänge mit speichernder/nichtspeichernder Reset-Funktion (Interrupt) und vier nicht überwachte Wechsel- Relaisausgänge
- Frei programmierbare Ein- und Ausgänge über BMA
- Unterstützt Funktionen zum Quittieren und Rücksetzen von Alarmen
- Einfache numerische Adressierung
- EN54, CPR und VdS zertifiziert

IO2034NC

Ein- und Ausgangsmodul der 2000er Serie, 4E/4A, inkl. Gehäuse

Technische Spezifikationen

General

Status indication	LED
Compatibility	Aritech 2000er Serie
Addressing method	Rotary switch

Electrical

Power supply type	Loop powered
Operating voltage	17 bis 28 VDC
Current consumption	< 350 µA (Betrieb)
Communication voltage	< 420 µA (Aktiv)

Input

Input quantity	4
Input type and rating	Überwacht
Input states	Active, Normal, Open, Short

Output

Output quantity	4
Output type and rating	Relais 2A@30VDC

Physical

Physical dimensions	175 x 124 x 51 mm
Net weight	100 g
Colour	White
Mounting type	Wall mount
Material	Plastic
Cable specification	2-core (loop)

Environmental

Vandal proof	No
Operating temperature	-10 bis +55°C
Storage temperature	-20 bis +60°C
Relative humidity	10 bis 95% nicht kondensierend
Environment	Indoor
IP rating	IP40

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	CPR

KIDDE GLOBAL SOLUTIONS

Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.