

ACEDIO

ACCESSORIO PER MODULO CONTINUUM DM-20

ACEDIO-206 è un accessorio di grande utilità per il sistema di automazione d'edificio perché consente di rendere più semplici e veloci le operazioni di collegamento dei segnali di ingresso e di uscita del dispositivo Continuum DM-20 TAC.

Descrizione

ACEDIO-206, installato su un modulo DM-20 fornisce lo stesso di una morsettiera per 20 ingressi e 6 uscite relé senza modificare l'ingombro all'interno del quadro elettrico.

Inoltre è possibile, attraverso un selettore posto sul frontale, impostare fino ad un massimo di 6 uscite digitali a relè. Le 6 uscite condividono l'indirizzamento dei primi 6 ingressi del modulo, pertanto verranno utilizzate in alternativa agli ingressi dall'uno al sei.

ACEDIO-206 presenta inoltre ventisei led frontali per la visualizzazione dello stato degli ingressi e delle uscite a "contatto pulito".

Di semplice installazione, l'accessorio ACEDIO-206 viene alimentato direttamente dal modulo DM-20.

I vantaggi che scaturiscono dall'utilizzo di questo accessorio sono molteplici, ad esempio:

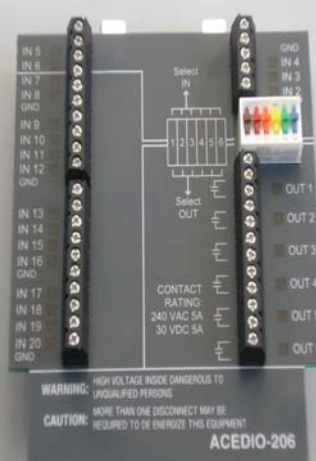
- Contenimento dello spazio necessario nel quadro elettrico
- La morsettiera a vite elimina la necessità di utilizzare un connettore DBxx a saldare
- Eliminazione della possibilità di errore nel cablaggio dei relè
- Non sono necessari alimentatori supplementari
- Sono possibili diverse configurazioni tramite selettore da 20 Input e nessun Output a 14 Input e 6 Output.

Tutte le connessioni verranno eseguite utilizzando cavi schermati. Lo schermo dovrà essere connesso in un unico punto nell'apposito morsetto presente sul controllore (GND).



Funzionalità

- Disegnato per essere inserito agevolmente con innesto plug-in direttamente nel modulo DM-20
- LED di segnalazione dello stato degli ingressi o delle uscite
- Autoalimentato dal modulo DM-20
- Deviatore con 6 selettori per selezionare fino a 6 uscite
- Morsettiera a vite su due file sul fronte del pannello



Installazione

ACEDIO-206 si installa all'interno del modulo DM-20 rimuovendo solo il pannello protettivo dal modulo prima dell'installazione senza che siano necessari strumenti particolari.

ACEDIO-206 è alimentato internamente dal modulo DM-20. Non è necessaria nessuna ulteriore sorgente di alimentazione.

Sul pannello frontale, sono installati 26 LED:

- 20 di questi segnalano lo stato degli ingressi ed accendendosi indicano la chiusura dell'ingresso corrispondente
- 6 LED mostrano lo stato delle uscite corrispondenti e si accendono quando il modulo DM-20 pilota la chiusura dell'uscita relé.

Attenzione: al momento della installazione di ACEDIO-206 all'interno del modulo DM-20 è necessario seguire le normali precauzioni per l'eliminazione della corrente statica perchè ACEDIO-206 contiene componenti che potrebbero essere danneggiati da scariche elettrostatiche

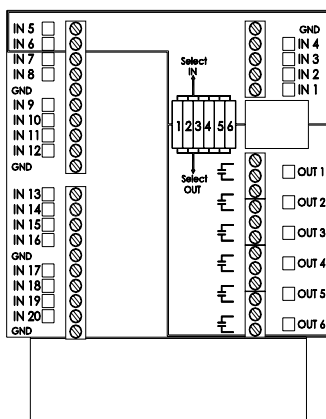
Moduli compatibili

L'accessorio ESAC ACEDIO-206 è compatibile con il modulo di I/O TAC Continuum DM-20.

Come ordinare

E' possibile ordinare l'accessorio ESAC ACEDIO-206 facendo riferimento al seguente codice prodotto:

ACEDIO-206



Specifiche

Profilo del dispositivo

- accessorio

Alimentazione

- alimentato a +24 VDC direttamente dal DM-20

Consumi

- corrente nominale assorbita:
I_{min} = 5 mA
I_{max} = 70 mA

Input

- 20 ingressi per segnali a contatto pulito

Output

- 6 Uscite a relé:
V_{nAC} = 240 V
V_{nDC} = 30 V
I_n = 5 mA

Led/Switches

- 26 LED:
20 per gli ingressi
6 per le uscite
- Deviatore con 6 selettori

Connettori

- Morsettiere a vite su due file sul fronte del pannello

Input/Output

- Ogni segnale di ingresso deve essere collegato tra un morsetto (IN xx) ed il morsetto (GND) comune a gruppi di 4 ingressi INxx
- Ogni segnale di uscita si connette tra due morsetti (OUT x)
- La sezione del cavo dovrà essere al massimo di 1,5mm²

Dimensioni

- 81 x 94 x 38 mm

Certificazioni/Standard

- CE