

MODULO NTH-AFO-DI/8

MODULO UNIVERSALE 8 INGRESSI DIGITALI UNIVERSAL 8 DIGITAL INPUT MODULE



Modulo universale autoalimentato avente 8 ingressi per la lettura di contatti puliti. Il modulo consente la gestione di elementi in campo con logica booleana attraverso il bus di campo AllForOne che ne garantisce l'alimentazione, il disaccoppiamento galvanico e la gestione del suo funzionamento.

Ogni modulo è dotato di un univoco codice identificativo 64bit, il quale consente la presenza di più moduli identici (o eterogenei) sulla stessa linea bus. In tal modo ogni singolo controller d'area è in grado di discriminare e gestire univocamente ogni singolo elemento presente sulla rete bus.

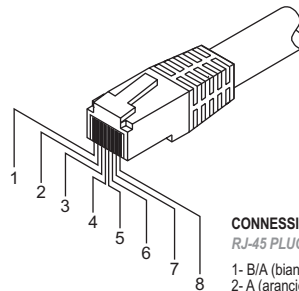
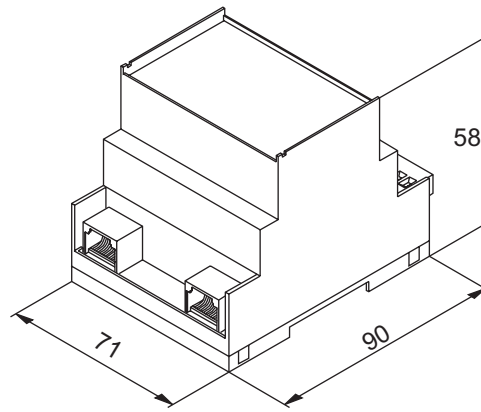
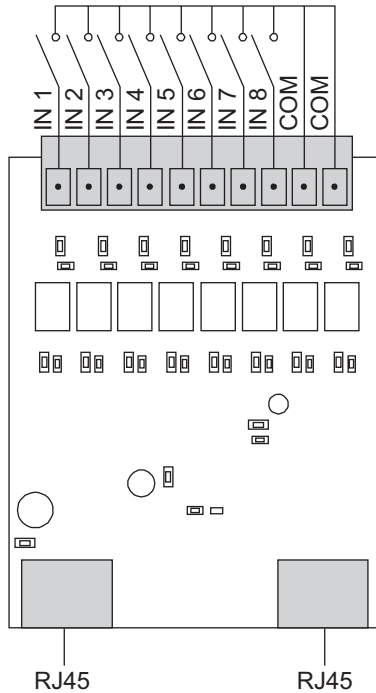
La lettura dello stato dei contatti puliti non necessita di alimentazione esterna. Le uscite possono essere comandate ON/OFF o temporizzate mediante impostazioni selezionabili dal controller.

Universal module with 8 free switch inputs. Each module allows an AllForOne bus data-link with switch field elements by an AllForOne Bus Manager. Galvanic decoupling, power supply module and logical switch is guaranteed from bus.

Each device has an unique 64-bit serial code, which allows multiple modules to be distributed over a large area on the same data bus.

External power supply is not needed to read the input channels.





CONNESSIONE PLUG RJ-45 CON CAVO CAT.5E
RJ-45 PLUG CONNECTION WITH CAT.5E CABLE

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| 1- B/A (bianco/arancio) | 1- B/A (white/orange) |
| 2- A (arancio) | 2- A (orange) |
| 3- B/V (bianco/verde) | 3- B/V (white/green) |
| 4- B (blu) | 4- B (blue) |
| 5- B/B (bianco/blu) | 5- B/B (white/blue) |
| 6- V (verde) | 6- V (green) |
| 7- B/M (bianco/marrone) | 7- B/M (white/brown) |
| 8- M (marrone) | 8- M (brown) |

Caratteristiche tecniche / Datasheet

Tensione di alimentazione
Voltage Power Supply

Non necessita di alimentazione esterna. Alimentazione con optoisolamento mediante connessione bus.

No external power supply needed. Optoisolated galvanic decoupling power supply by bus is guaranteed.

Assorbimento
Current Required

Min. 1mA – Max. 18mA

Ingressi
Inputs

Lettura di N.8 contatti puliti, non si necessita di alimentazione esterna

N.8 free contacts reading, no external power supply required

Condizioni ambientali di funzionamento
Working conditions

Limiti temperatura 0.. +55 °C,
limiti umidità 10..90% U.R. senza condensa

*Temperature limits 0.. +55 °C,
humidity limits 10..90% R.H. without condensation*

Condizioni ambientali di immagazzinamento
Storage conditions

Limiti temperatura -30.. +55 °C,
limiti umidità 10..90% U.R. senza condensa

*Temperature limits -30.. +55 °C,
humidity limits 10..90% R.H. without condensation*

Montaggio
Mounting

Guida DIN 35 mm
Carrier rail DIN 35

Dimensioni
Dimension

4 Unità modulari (1 UM = 18mm)
4 DIN modular units (1 MU = 18mm)

