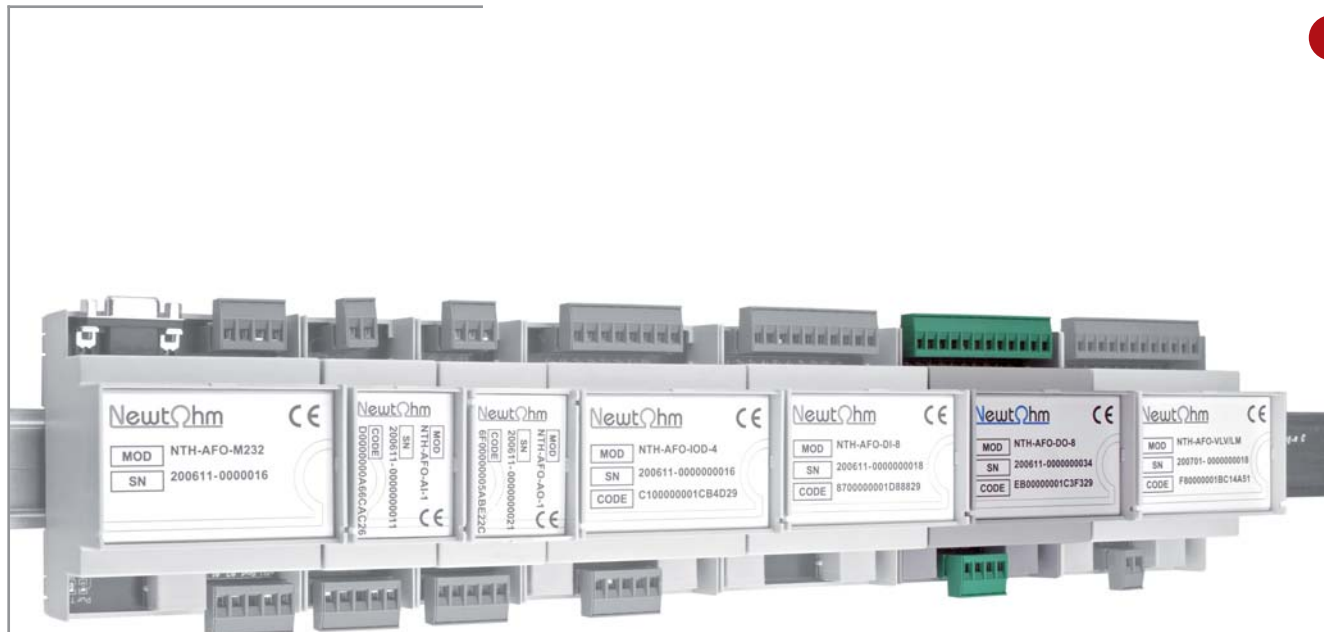


# MODULO NTH-AFO-DO/8

MODULO UNIVERSALE 8 USCITE DIGITALI  
UNIVERSAL 8 DIGITAL OUTPUT MODULE



Modulo universale autoalimentato avente 8 uscite on/off per il comando di bobine relais e teleruttori di disaccoppiamento.

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.

Le uscite possono essere comandate ON/OFF o temporizzate mediante impostazioni selezionabili dal controller.

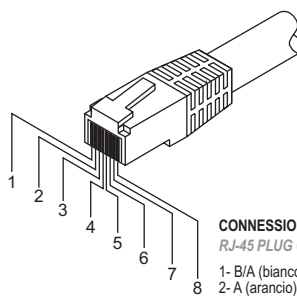
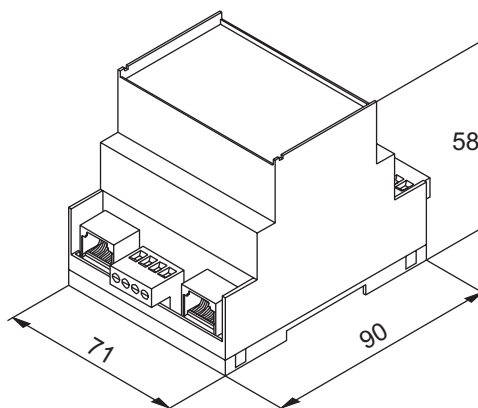
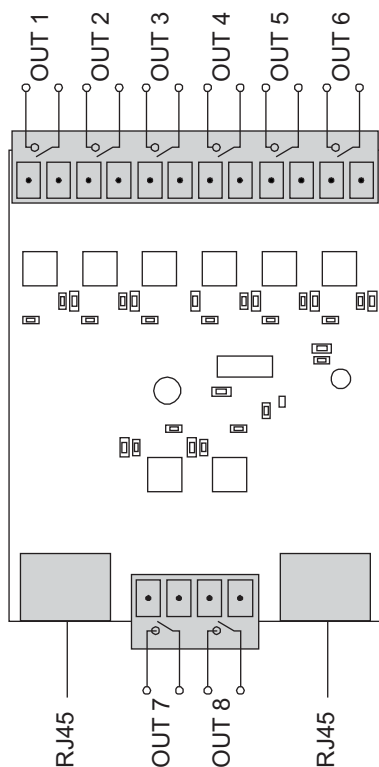
*Universal module with 8 galvanic optoisolated switch outputs to command decoupling relay.*

*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 to function on the same data bus.*

*Timed outputs states can be set up from the area controller.*





**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/marone)	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

N.8 contatti puliti - Massimo assorbimento per singola: 1A @ 24Vac/dc su carico resistivo

Uscite  
 Outputs

N.8 free contacts - Max current for each outputs: 1A @ 24 Vac/dc over resistive load

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)

