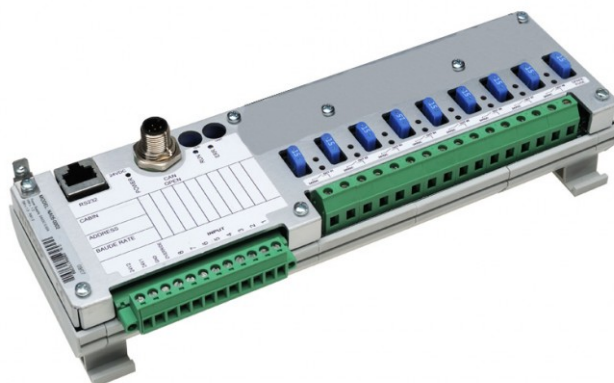


NA05-0003

NAVIOP offre un'ampia gamma di prodotti, alcuni dei quali possono essere utilizzati stand-alone per effettuare controlli più limitati o visualizzare dati in piccole imbarcazioni, altri possono essere invece inseriti all'interno di configurazioni più ampie per sistemi di controllo e monitoraggio completi.

Vi preghiamo di contattare AcsonMarine per scegliere la configurazione più adeguata al vostro progetto.

NOVA +: controllo e monitoraggio luci



La scheda di attuazione luci con interfaccia CANBUS NOVA + è un dispositivo specificatamente progettato per l'ambiente nautico che può pilotare fino ad 8 utenze separate, ciascuna delle quali protetta da un fusibile estraibile.

Ogni canale è programmabile in modalità toggle o impulsivo con assorbimento massimo pari a 10 Ampere, mentre la scheda complessivamente può supportare carichi per un totale di 50 Ampere.

La scheda oltre a consentire il controllo ON/OFF dei punti luce ne consente anche il dimming una volta abilitata la funzionalità di dimmerazione delle luci.

1 porta CANBUS per il collegamento al sistema di monitoraggio e controllo mediante connettore M12 5 poli tipo Lumberg per un rapido e robusto cablaggio, 1 porta RS-232 per la programmazione della scheda, 8 ingressi digitali. La selezione degli ingressi e delle modalità di funzionamento pre-programmate può essere effettuata anche mediante due rotary switch.

Due ingressi separati 24Vdc garantiscono la possibilità di ridondanza di alimentazione per l'elettronica di bordo.

La scheda dispone inoltre di un override che permette in caso di malfunzionamenti dell'elettronica di controllo di poter comandare mediante pulsante le uscite privilegiate (uscita 1 e 4).

Official Dealer:
NAVIOP S.r.l.
via Ferrante Foschi, 55
47121 Forlì (FC) - Italy
Ph. +39 0543 774229
Mob. +39 335 7483676
service@naviop.com
www.naviop.com

NA05-0003

NAVIOP offre un'ampia gamma di prodotti, alcuni dei quali possono essere utilizzati stand-alone per effettuare controlli più limitati o visualizzare dati in piccole imbarcazioni, altri possono essere invece inseriti all'interno di configurazioni più ampie per sistemi di controllo e monitoraggio completi.

Vi preghiamo di contattare AcsonMarine per scegliere la configurazione più adeguata al vostro progetto.

NOVA +: controllo e monitoraggio luci

Interfaccia BUS

CANOpen :
Impostazioni Nodo CAN bus:

Connettore M12, 5 poli tipo Lumberg
Mediante 2 rotary switches (01-89)

Indicatori

Indicatore POWER:
Indicatore RUN:
Indicatore ERR:

Led verde indica presenza di tensione 24 Vdc
Microprocessore in funzione
Inizializzazione CAN non completa o aggiornamento CAN non presente
Led giallo (per ogni singolo canale)
Led rosso (per ogni singolo canale)

Indicatore pilotaggio:
Indicatore stato fusibile:

Controller

CPU:

Modulo TMBC03- CAN Open bus

Prestazioni

Alimentazione (tensione nominale):
Corrente assorbita:
Numero di canali:
Fusibile:
Carico max per canale:
Carico max totale per la scheda:
Input connessioni:

9 ÷ 32 V
Max 0,65A @ 24Vdc
8
15 A - Automotive MINI (Fast type)
10 A (continuativi)
50 A @ 50°C
12 contatti removibili, 5.08 mm (8input digitali, 1 override, 1 GND, 2 input indipendenti 24 Vdc)
2 contatti, 7.62 mm connessione a vite
Supporto guida DIN

Tipo di connettore relé:
Tipo di montaggio:

Condizioni ambientali

Temperatura Operativa:
Temperatura di stoccaggio:
Grado di protezione:

0 ÷ 50°C
Max 85% (aria non condensata)
IP20

Dimensioni

Dimensioni meccaniche (max):

250 x 77 x 62 mm

Involucro

Tipo di Involucro:

involucro in plastica con top in alluminio

Certificazioni

CE:

EN60945; EN61000-4-2; EN61000-4-3;
EN61000-4-4; EN61000-4-5; EN61000-4-6;

Official Dealer:
NAVIOP S.r.l.
via Ferrante Foschi, 55
47121 Forlì (FC) – Italy
Ph. +39 0543 774229
Mob. +39 335 7483676
service@naviop.com
www.naviop.com