

UPPA Traffic V-BOX Mini I/O-sovitinmoduuli

Tekninen esite



V-BOX Mini I/O-sovitinmoduulin avulla on mahdollista käyttää hyödyksi opastimien rengaskaapelia pienoisjännitteisten (24 VDC) jalankulkijoiden painonappilaitteiden kanssa.

Sen hyödyllisiin ominaisuuksiin lukeutuu:

- 230 VAC → 24 VDC 5 W tehollähde, joka antaa painonappilaitteelle sen tarvitseman 24 VDC tehonsyötön
- Ohjausrele, jonka 24 VDC kela ohjataan painonappilaitteen avulla
- Ohjausreleen paluukoskettimelta saadaan ulos 230 VAC jännitesignaali, joka voidaan kuljettaa opastimien rengaskaapelia hyödyntäen ohjauskojeelle
- Odota-valon rele, joka aktivoituessaan syöttää 24 VDC jännitteen painonapin odota-valolle
- Mahdollisimman kompaktikokoinen piirilevy sekä kotelo asennuksen helpottamista varten

V-BOX Mini mahdollistaa erittäin laajan painonappilaittekirjon hyödyntämisen nykyisissä kaapelointijärjestelyissä ja tehtävät asennukset voidaan toteuttaa asianmukaisesti sähköalan säädöksiä noudattaen. Tästä yhtenä hyvänä esimerkkinä kätevä yhteensovitus RTB Type ERL+ tutkapainonapin kanssa!

Tekniset tiedot

V-BOX Mini I/O-sovitinmoduuli

Ominaisuudet

- Yksi V-BOX Mini I/O-sovitinmoduuli tukee yhtä 24 VDC painonappilaitetta
- Helppo asentaa pienen kokonsa ansiosta
- Komponentit on suojattu olosuhdevaikutuksilta hermeettisellä suojauksella valumuovia käyttäen
- Tehonsyötön nimellisjännite: 230 VAC (50 Hz)
- Tehonkulutus: max. 5 W
- Mekaaniset ulkomitat: n. 90 x 65 x 36 mm (P x L x K)
- IP-luokitus: IP55

Standardit

- SFS-EN 12675
- SFS-EN 50293



230 VAC kytkennät:

- liitin 1** = syötön vaihejohdin (L)
liitin 2 = syötön nollajohdin (N)
liitin 3 = paluusignaalin johdin (L')

24 Vdc kytkennät:

- liitin 1** = syötön plusnapa (+V)
liitin 2 = syötön miinusnapa (-V)
liitin 3 = pn.laitteen pyyntönasta
liitin 4 = odota-valon nasta

Tarkista kytkentätöitä tehdessä oikea liitin jännitetasoittain.



UPPA Traffic Oy
Friisiläntie 28 C 3
02240 Espoo

Puh.: [040 048 0612](tel:0400480612)
E-mail: info@uppatraffic.com
WWW: www.uppatraffic.com

© 2023
UPPA Traffic Oy
Revisio v. 1.0 13.7.2023