

UPPA Traffic V-BOX I/O-sovitinmoduuli

Tekninen esite



V-BOX I/O-sovitinmoduulin avulla on mahdollista käyttää hyödyksi opastimien rengaskaapelia pienoisjännite (24 VDC) ilmaisilaitteiden kanssa.

Sen hyödyllisiin ominaisuuksiin lukeutuu:

- 230 VAC → 24 VDC 10 W teholähde, joka antaa ilmaisilaitteelle sen tarvitseman 24 VDC tehonsyötön
- Rele, jonka 24 VDC kela ohjataan ilmaisilaitteen avulla
- Releen paluukoskettimelta saadaan ulos 230 VAC jännitesignaali, joka voidaan kuljettaa opastimien rengaskaapelia hyödyntäen ohjauskojeelle
- Kotelon pohjassa on selkeä merkkivalo, joka helpottaa ilmaisintestauksen seuranta.
- Tarvittaessa toteutusta voidaan tukea vielä myös UDIM-230 moduuli ohjauskojekaappiin asentaen, joka mahdollistaa ilmaisintiedon tuomisen kojeen silmukkailmaisinkanavaan.

V-BOX mahdollistaa erittäin laajan ilmaisilaittekirjon hyödyntämisen nykyisissä kaapelointijärjestelyissä ja tehtävät asennukset voidaan toteuttaa asianmukaisesti sähköalan säädöksiä noudattaen.

Tekniset tiedot

V-BOX I/O-sovitinmoduuli

Ominaisuudet

- Yksi V-BOX I/O-sovitinmoduuli tukee yhtä 24 VDC ilmaisilaitetta
- Helppo asentaa, kaapelit valmiiksi kytkettynä.
- Punainen LED merkkivalo ilmaisee kun rele ON vetäneenä
- Komponentit on suojattu olosuhdevaikutuksilta hermeettisellä suojauksella valumuovia käyttäen
- Tehonsyötön nimellisjännite: 230 VAC (50 Hz)
- Tehonkulutus: max. 10 W
- Mekaaniset ulkomitat: n. 85 x 85 x 37 mm (P x L x K)
- IP-luokitus: IP55

Standardit

- SFS-EN 12675
- SFS-EN 50293



230 Vac Ölflex kaapelin 4,5m kytkennät:

ruskea = syötön vaihejohdin (L)
sininen = syötön nollajohdin (N)
harmaa = paluusignaalin johdin (L')

24 Vdc Ölflex kaapelin 1m kytkennät:

ruskea = syötön plusjohdin (+V)
musta = syötön miinusjohdin (-V)
harmaa = ilmaisilaitteen paluujohdin

Tarkista kytkentätöitä tehdessä oikea kaapeli jännitetasoltaan kaapeliin kiinnitetystä merkinnästä.