

942 Sisäänmenoyksikkö

Imagine-sisäänmenoyksikkö on suunniteltu erilaisten kytkimien, sensorien, kellokytkimien ja muiden päällä/pois -kytkinten liittämiseen Imagine-järjestelmään. Sisääntuloyksikkö hyväksyy myös 0-10V analogia sisääntuloja. Laitteessa on 8 potentiaalivapaata kytkintiedon sisääntuloa. Kytkintiedot voivat olla hetkellisiä tai lukittuvia, joita seuraava toiminto voidaan ohjelmoida tai käyttää logiikkatietona.

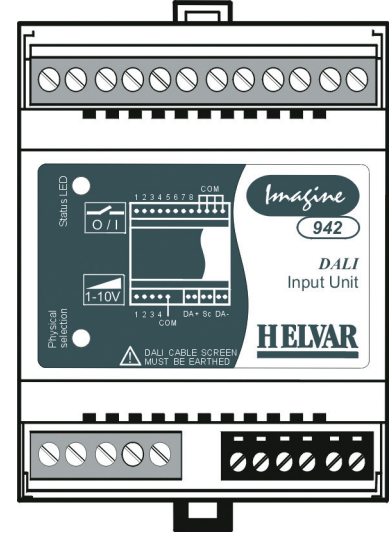
Sisääntulot 1-4 voidaan ohjelmoida 0-10V analogiasisääntuloiksi, jolloin esimerkiksi valoanturien käyttäminen tilanteiden kutsumiseen tai logiikka tietona on mahdollista.

Ominaisuudet

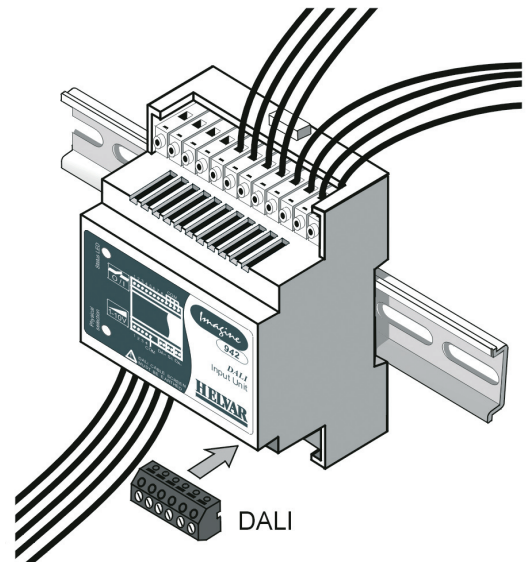
- LED-ilmaisoin kertoo laitteen sen hetkisen toimintatilan: Normaalkäyttö, asennustila, valintatila tai sisääntulon kytkettyminen.
- Laitteen valintakytkin
- Voidaan käyttää hetkellisten tai kytkeytyvien kytkimien kanssa.
- Voidaan käyttää 0-10V analogialaitteiden kanssa
- Ohjelmoitavissa Imagine Workshop -tietokoneohjelmalla
- Voidaan käyttää kellokytkimien kanssa

Asennuksessa huomioitavaa

- Laitteen vaippaliityntä (SC) täytyy maadoittaa oikean toiminnan varmistamiseksi.
- Laitteen ja kytkimien välinen kaapeli ei saa olla 50m pidempi.
- Analogiasisäänmenot tarvitsevat ulkoisen 1-10V jännitelähteen.
- Suojattua kaapelia tulisi käyttää sähköisesti häiriöivässä paikassa



Liitännät



942 Sisäänmenoyksikkö

Tekniset tiedot

Potentiaaliavapaa sisääntulo

Liitännät:	1-8 ja COM (maa)
Jännite liitännöissä:	5 V (nimellinen) sisääntulon ollessa auki, muulloin alle 2 V
Ylijännitesuoja	±35V
Oikosulkuvirta:	0.5 mA max.
Kytkeäviive:	50 ms

Analoginen sisääntulo

Liitännät:	1-4 ja COM(maa)
Jännitealue:	0 -10 V
Ylijännitesuoja:	±15 V
Sisääntuloimpedanssi:	7.5 kilohm
Asettumisaika	10 ms
Vasteaika:	50 ms

Sähköliitännät

Teholähde:	DALI-väylä
DALI-virrankulutus:	10 mA

Toimintaympäristö

Lämpötila:	0...40°C
Suhteellinen kosteus:	90% max, ei kondensoitumista
Säilytyslämpötila:	-10°C...+70°C

Mekaaniset tiedot

Asennus	DIN-kisko 70 mm
paino:	110g

Luokitukset ja standardit

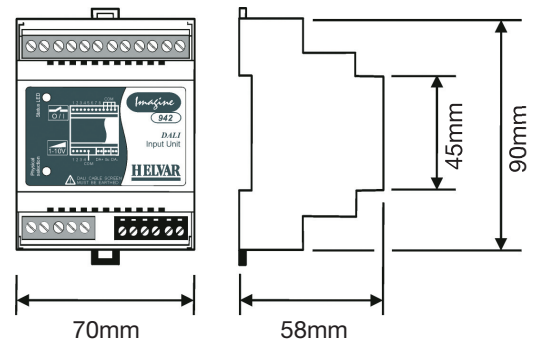
EMC

Säteily:	EN 50 081
Häiriösieto:	EN 61 547

Turvallisuus

Turvallisuus:	EN 60 950
IP-luokitus:	30 (00 liittimille)
Eristys:	4 kV
Oikeudet muutoksiin pidätetään	

Mitat



Liitännät

