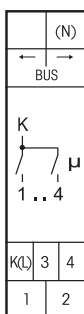
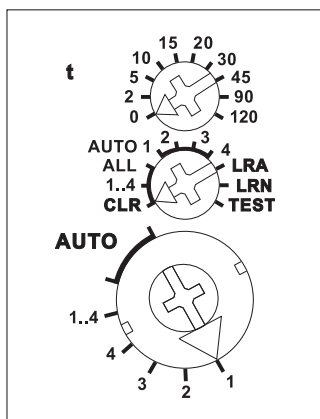


4-KANAVAINEN RELE FSR14-4x RS485 VÄYLÄÄN

1-12



Kiertokytkimen toiminnot



Yllä tehdasasetukset.

Lisäasetukset toimilaitteille voidaan tehdä käyttäen PC-ohjelmistoa PCT14.

KytKentäesimerkki, katso sivu 1-42.
Tekniset tiedot, katso sivu 1-44.
Käyttöohjekotelo GBA14, katso sivu 1-40.

FSR14-4x



4-kanavainen impulssirele integroidulla reletoiminnolla, 1 sulkeutuva (NO) kosketin per kanava 4 A/250 V AC, 200 W 230 V LED, resistiivinen kuormankestä 1000 wattia, potentiaalierotettu käyttöjännitteestä, varustettu DX-tekniikalla. Kaksisuuntainen toiminta.
Valmiustilan kulutus vain 0,1 wattia.

Modulaarinen yksikkö kiskoasennukseen normin DIN-EN 60715 TH35 mukaisesti.

1 moduuli = leveys 18 mm, syvyys 58 mm.

Liitäntä Eltakon RS485 väylään. Väylä ja virransyöttö kytketään jumbpereilla.

Patentoidun Eltako Duplex -tekniikan (DX) avulla, normaalisti potentiaalivapaat koskettimet voidaan silti kytkeä nolllapisteessä 230 V AC 50 Hz ja vähentää siten merkittävästi niiden kulumista.

Liitä tätä varten yksinkertaisesti nolllajohdin liittimeen (N) ja L liittimeen K(L).

Virrankulutus valmiustilassa kasvaa tällöin vain 0,1 W.

Kun kaikki neljä FSR14-4x:n relettä on käytössä, tarvitaan 0,7 watin teho.

Jos syöttöjännite katkeaa, laite kytketään pois päältä määritetyssä tilassa.

Kanavat voidaan opettaa ES- ja / tai ER-kanaviksi ja ohjata toisistaan riippumatta.

Tilanne ohjaus:

Useat yhden tai useamman FSR14-4x-laitteen kanavat voidaan kytkeä päälle tai pois päältä 'tilanteena' yhdellä 2-osaisen painikkeen neljästä nurkasta/signaalista, joka on opetettu tilanepainikkeeksi.

Keskuohjaukset PC:llä lähetetään käyttämällä 'Wireless Building Visualization and Control Software GFVS' -ohjelmaa. Tätä varten opeta yksi tai useampi FSR14-4x-laite.

Käytä kiertokytkimiä opettaaksesi ja testataksesi painonapit kaikkiin 4 kanavaan, tarpeen mukaan.

Normaalitilassa, keskimäinen ja alimmainen kiertokytkin asetetaan asentoon AUTO.

Ylimmällä kiertokytkimellä, voidaan asettaa reletoiminnon poiskytkentäviive EW (0-120 sekuntia)

ja impulssireletoiminnon poiskytkentäviive RV (0-120 minuuttia) kaikille kanaville.

Jos **langattomia FBH liiketunnistimia/hämäräkytkimiä (Master) ja/tai FBH (slave)** on opetettuna kytkentäkynnys jossa valaistus kytketään päälle tai pois päältä, asetetaan ylemmällä kiertokytkimellä.

Ylimmän kiertokytkimen asetukset käyttöohjeen mukaisesti.

Kun langattomia hämäräkytkimiä opetetaan, määritä kytkentäkynnys erikseen kullekin kanavalle käyttämällä ylintä kiertokytkintä. Kytkentäkynnys kytkee valaistuksen päälle tai pois kirkkaudesta riippuen (noin 0 lux asennossa 0 - noin 50 lux asennossa 120). Hystereesi noin. 300 lux on asetettu pysyvästi päälle/ pois päältä. Lisäksi asetettua RV-aikaa ei oteta huomioon.

Vain yksi FBH (Master) tai FAH on opetettava kanavaa kohden. Yksi FBH tai FAH voidaan kuitenkin opettaa useille eri kanaville.

Kun langattomat FTK ikkuna-/ovikoskettimet tai FFG7B-rw ikkunakahva-anturit opetetaan, eri toimintoja voidaan asettaa keskimmaisella kiertokytkimellä asennoissa AUTO 1 - AUTO 4 ja yhdistää enintään 116 FTK:een:

AUTO 1 = ikkuna suljettu ja lähtö aktiivinen.

AUTO 2 = ikkuna auki ja lähtö aktiivinen.

Asetuksissa AUTO 3 ja AUTO 4, yhdelle kanavalle opetetut FTK:t linkitetään automaattisesti.

AUTO 3:ssa kaikkien FTK:n on oltava kiinni, jotta N/O-kosketin sulkeutuu (esim. ilmastointia varten).

AUTO 4:ssa yksi avoin FTK riittää sulkemaan N/O-kosketin (esim. hälytysignaalia varten tai liesituulettimen virtalähteen päällekytkemiseksi).

Yhtä tai useampia FTK:ta voidaan opettaa useilla kanavilla, jotta jokainen FTK voi suorittaa useita samanaikaisia toimintoja.

Sähkökatkoksen jälkeen yhteys palautetaan uudella signaalilla FTK:lle ja signaalilla seuraavassa tilaviestissä 15 minuuttia myöhemmin.

Lisäksi asetettua RV-aikaa ei oteta huomioon.

Toiminta **langattomien FRW-palovaroittimien tai vesivahtien** kanssa, käyttöohjeen mukaisesti.

LED-merkkivalo ylimmän kiertokytkimen alla vilkkuu opetusprosessin aikana käyttöohjeen mukaisesti.

Käytön aikana se välittää lyhyesti aina vastaanottaessaan langattoman signaalin.

FSR14-4x	4-kanavainen rele integroidulla reletoiminnolla RS485 väylään	Snro. 28 140 25	55,10 €/kpl
-----------------	---	-----------------	--------------------