

PIM 3, PIK 21/22, RS33

VALOPANELI / AVAINPANELI / KOTELO

Painevahti / -säädin huonepaineen valvontaan ja säätöön esim. puhdastiloissa, laboratorioissa ja painesulkuhuoneissa. RP-CS käytetään näyttöyksikön PR-CI kanssa. RP-CSI sisältää myös näyttöyksikön.

- ◆ Digitaalinen reaaliaikainen huonepaineen näyttö
- ◆ Näyttö merkkivaloilla paineesta suhteessa asetettuihin rajoihin
- ◆ Indikointi avonaisesta ovesta ja kanavapaineen optimoinnista
- ◆ Oven aukaisutietoa voidaan käyttää säädön optimoimiseksi
- ◆ Hälytysrajat säadettävissä ali- ja ylipaineelle
- ◆ Erikseen aseteltavat hälytysviiveet merkkivalolle, äänimerkille ja relelähdölle
- ◆ RS33 on pinta-asennuskotelo, johon paneelit sopivat



TEKNISET TIEDOT

PIM 3

Käyttöjännite	24 VAC +/-15%, 50-60 Hz
Tehonkulutus	0,1 VA
Ympäristön lämpötila	0 - 50 C°
Kotelointi	ABS, IP 41 ELKO 84x84x10 mm (upotus seinärasiaan)

Indikoinnit

Ylipaine valittu	Keltainen valo Ilmoittaa, että huonepaine on aseteltu ylipaineiseksi.
Hälytystila	Punainen valo Ilmoittaa, että huonepaine ei ole asetelluissa rajoissa (viesti säätimeltä RPCS)
Alipaine valittu	Vihreä valo Ilmoittaa, että huonepaine on aseteltu alipaineiseksi.

PIK 21/22

Käyttöjännite	24 VAC
Toiminta	PIK 21 avainkytkin 2 asentoa, 1 kärjet PIK 22 avainkytkin 2 asentoa, 2 kärjet (käytetään PIM3 kanssa)
Ympäristön lämpötila	0 - 50 C
Kotelointi	ABS, IP 41 ELKO 84x84x10 mm (upotus seinärasiaan)

ASENNUS

RP-x voidaan asentaa vapaasti eri asentoihin, kuitenkin siten, että sen virittäminen, käyttö ja huolto on mahdollisimman helppoa.

KÄYTTÖ

RP-x on huoltovapaa eikä vaadi normaalisti säännöllistä huoltoa tai puhdistusta. Jos vihreä valo vilkkuu paine kanavistossa ei ole optimaalinen. Käytöstä poistettu laite kierrätetään erillisen ohjeen mukaan.

OHJELMOINTI

Parametriasetusten muuttamiseksi RPx- pitää asettaa ohjelmointitilaan painamalla kaikkia kolmea (Prog, +, -) näppäintä samanaikaisesti.

Ohjelmointitilassa parametrin arvoa muutetaan painamalla + ja - näppäintä ja haluttu arvo otetaan käyttöön painamalla Prog-näppäintä näkyvyyden vuorotellen parametrin numeron kanssa.

Parametrin numeron ollessa näytössä oikeassa alareunassa näkyy piste.

Parametrin arvoa muutetaan painamalla + ja - näppäimiä ja haluttu arvo otetaan käyttöön painamalla Prog-näppäimestä. Tämän jälkeen ohjelmointi siirtyy seuraavaan parametriin. Parametri P10 on painelähtetimen nollaustila, jolloin paina + tai -näppäintä 2 sekunnin ajan. Muut parametrit P20 - P91 ovat muutettavissa tarpeenmukaan.

Erillisessä viritysohjeessa on lueteltu parametrit vaihtoehtoinen ja tehdasasetuksiin.

PIK 21/22



Paineasetuksen avainkytkin

PIM 3



Valopaneli

RP-CI32



Painenäyttö

RP-CI30



Painenäyttö vain pinta-asennus

KYTKENTÄKAAVIO

