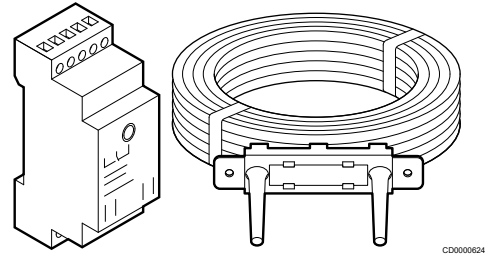


Uponor Base kondensoitumissarjasta S-80 230V



IC0000041



CD0000024

Kuvaus

Uponor Base -kondenssianturi S-80 230V (kondenssianturi) on elektroninen kastepistemittari, joka on suunniteltu käytettäväksi lattialämmitys- ja -viilennysjärjestelmissä. Se tunnistaa ja ehkäisee kondensaation, jota järjestelmän osiin voi myödistua alueen ollessa viilennystilassa.

Kun kondensaatiota havaitaan, muuntimen potentiaalivapaa kytkentärele aktivoituu.

Kytkentärele voi toimia kahdella tavalla:

1. Viilennys keskeytetään suoraan.
2. Keskusyksikölle lähetetään tieto kaikkien toimilaitteiden sulkemiseksi, mikä keskeyttää viilennyksen.

Kondenssianturissa palaa punainen valo, joka osoittaa, että "viilennys keskeytetty kondensoitumisen vuoksi" -toiminto on käytössä.

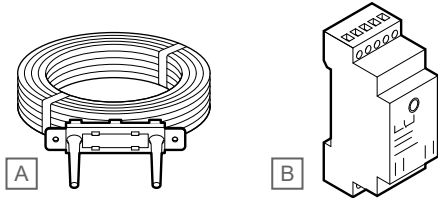
Ominaisuudet

Kondenssianturin tärkeimmät ominaisuudet

- Muunnin muuntaa anturin signaalin, kun kondensaatiota havaitaan. Kyllä/ei

Kondenssianturin komponentit

Kondenssianturi koostuu kahdesta komponentista: kastepisteanturista ja kondensaatiomuunnimesta.



CD0000750

| Osa | Kuvaus |
|-----|---------------------|
| A | Kastepisteanturi |
| B | Kondensaatiomuunnin |

Järjestelmäyhteensopivuus



HUOMAUTUS!

Kondensoitumissarja on liitettävä keskusyksikköön, jos kondensoitumisen hallintatoimintoa halutaan käyttää. Kondensoitumistulo on kuivakosketin.



HUOMAUTUS!

Lisätietoja, tuotevalikoima ja dokumentaatio löytyvät Uponorin verkkosivuilta: www.uponor.com/fi-fi.

Kondenssianturi on yhteensopiva Uponor Base -keskusyksikön H/C pump X-80 10x 230V kanssa.

Asentaminen



Vaara!

Sähköiskuvaara! Suljettujen 230 V AC -suojakoteloiden takana olevien komponenttien asennus- ja huoltotöitä saa tehdä vain ammattitaitoinen sähköasentaja.



HUOMAUTUS!

Ota aina huomioon paikalliset standardit ja määräykset.



HUOMAUTUS!

Lue aina asennusopas ja Uponorin suositukset ja noudata niitä asennuksen aikana!

Asenna **kondensaatiomuunnin** standardin EN 60715 mukaiseen tukikiskoon (35 mm).

Asenna **kastepisteanturi** lähelle sitä viilennyspiirin osaa, jossa kondensaatoriski on suurin. Asenna se mieluiten valitun huoneen menoputkeen tai ikkunan lähellä olevaan putkeen.

Muuntimeen voi kytkeä **enintään 5 kastepisteanturia**.

Tekniset tiedot

Kondensaatiomuunnin

| Kuvaus | Arvo |
|---|--|
| Tuotteen nimi | Uponor Base kondensoitumissarjasta S-80 230V |
| Mitta | 86 x 36 x 59 mm |
| IP | IP20, luokka II (IP: kotelointiluokka ilmaisee kosketussuojauksen vieraita esineitä ja pölyä vastaan sekä vesitiiveyden) |
| Merkintä | CE, UKCA |
| EMC-testit (sähkömagneettinen yhteensopivuus) | EN 60730-1 * |
| Käyttöjännite | 230 V AC, 50 Hz |
| Suurin kytkentäjännite | 230 V AC, 50 Hz |
| Suurin kytkentävirta | 10 (3) A, 230 V AC |
| Lähtösignaali | Potentiaalivapaa vaihtokosketin |
| Virrankulutus | Noin 1 VA |
| Käyttölämpötila | -20 °C ... +55 °C |
| Säilytyslämpötila | -20 °C ... +70 °C |
| Väliaine | Ilma, ei aggressiivinen |
| Ympäristön maks. RH-arvo (suhteellinen kosteus) | 95 %, ei-kondensoituva |
| Vaihtokosketin | Kaksisuuntainen kosketin |
| Sähkölitettä | Riviliitin, enintään 2,5 mm ² |
| Asentaminen | Vakio-DIN-kiskoon |
| Materiaali | PC-muovia |
| Väri | Vaaleanharmaa RAL 7035 tai vastaava |

*) EN 60730-1 Kotitalouteen ja vastaavaan käyttöön tarkoitettujen automaattisten sähköisten ohjauslaitteiden – Osa 1: Yleiset vaatimukset

Kastepisteanturi

| Kuvaus | Arvo |
|-------------------------|---|
| Mitta | 70 x 21,5 x 36 / 7 mm |
| Kaapeli | Tehdasvarustettuna 10 m, 2 x 0,14 mm ² |
| Kaapelin enimmäispituus | Anturin johto enintään 50 m, 2 x 0,5 mm ² |
| IP | IP30 (IP: kotelointiluokka ilmaisee kosketussuojauksen vieraita esineitä ja pölyä vastaan sekä vesitiiveyden) |
| Merkintä | CE, UKCA |
| Käyttöjännite | 12 V DC, galvaanisesti eristetty syöttöjännitteestä muuntajaan |
| Käyttölämpötila | -20 °C ... +55 °C |
| Säilytyslämpötila | -20 °C ... +70 °C |

Vaatimustenmukaisuustiedot

Uponor Base -kondenssianturi S-80 230V on seuraavien direktiivien mukainen.

- CE
- UKCA

EU/UK-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Uponor vakuuttaa, että Uponor Base -kondenssianturi S-80 230V täyttää Euroopan unionin harmonisoitujen direktiivien mukaisen lainsäädännön vaatimukset. ¹⁾



Täydellinen EU/UK-vaatimustenmukaisuutta koskevan ilmoituksen teksti on luettavana seuraavassa internet-osoitteessa:

<https://www.uponor.com/doc/1140221>

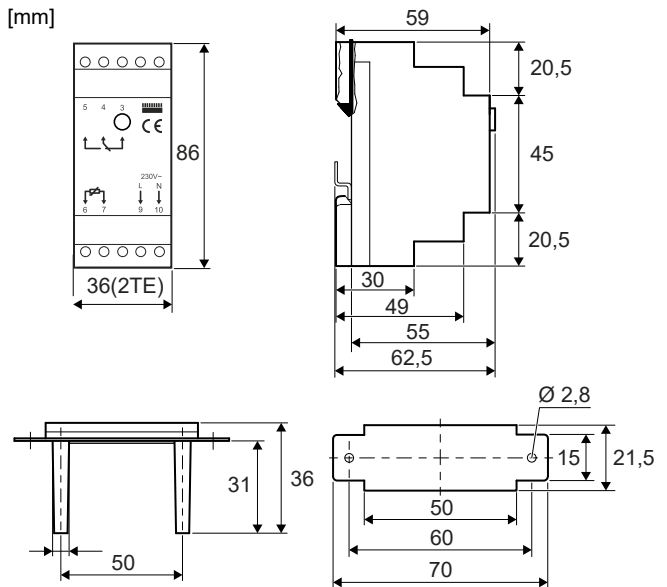
1) Tarkista soveltuvat vaatimustenmukaisuus- ja hyväksyntätiedot vastaavan Uponor-tuotteen asiakirjoista.

Uponor-tuotteen lisätiedot ja -ohjeet toimitetaan tuotteen mukana. Ne ovat saatavilla verkkosivuilla www.uponor.com/services/download-centre ja kansallisilla Uponor-verkkosivuilla paikallisella kielellä.



Mitat

[mm]



ZD0000080

Uponor Suomi Oy

PL 21

15561 Nastola

1143064 v1_11_2023_FI
Production: Uponor/ELO

Uponor pidättää oikeuden muuttaa tuotevalikoimaa ja siihen liittyviä asiakirjoja ilman ennakkoilmoitusta tuotteiden jatkuvaan parantamiseen ja kehittämiseen liittyvien toimintaperiaatteidensa mukaisesti.



www.uponor.com/fi-fi