

KÄYTTÖOHJE

KAPILLAARI TERMOSTAATTI F-3000 - 1.5m



SISÄLLYSLUETTELO

Kuvaus	2
Tekniset tiedot	2
Asennus ja kytkentä	2
Laitteen mitat	3
Kytkenäkaavio	3
Valmistajan takuu	3

KUVAUS

Kytkenälähdöillä varustetut termostaatit on suunniteltu ilman, kaasun tai nesteen lämpötilan valvontaan ja säätöön sähkökäyttöisissä vedenlämmittimissä, kanavälämmittimissä, astianpesukoneissa, pyykinpesukoneissa, sähköuuneissa jne. Termostaatin toiminta perustuu tilavuuden lämpölaajenemiseen. Kuparinen suojaputki ympäröi lämpöä aistivan anturielementin.

Kun termostaatin anturiputkessa oleva neste lämpenee, se laajenee ja ylimääräinen tilavuus siirtyy paljeanturielementtiin. Palje venyy ja siirtää voiman kytkinkoskettimille.

Tällä tavoin järjestelmä ylläpitää asetettua lämpötilaa automaattisesti.

TEKNISET TIEDOT

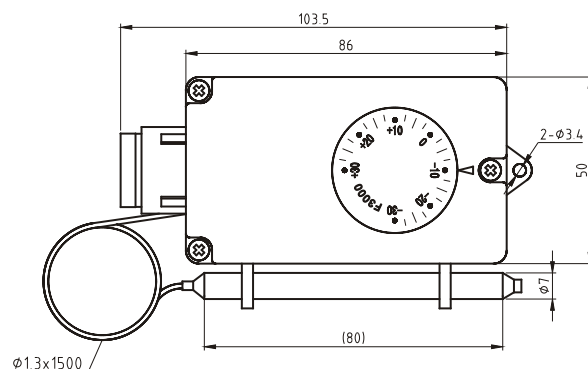
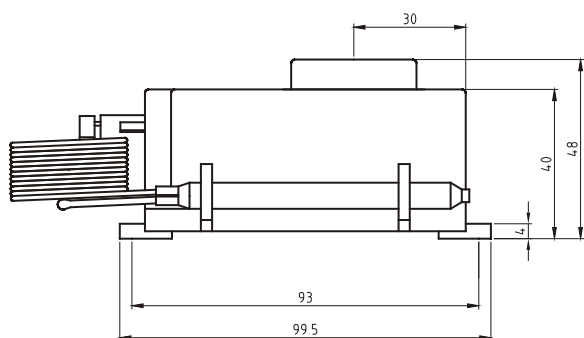
AIRSEC	F-3000
Lämpötilan säätöalue [°C]	-30...+30
Kapillaariputki	Rungossa
Kytkenäkapasiteetti	16 A, 230 V (aktiivinen kuorma)
Asennus	Seinälle asennettava
Käyttölämpötila-alue	-30 °C ... +30 °C
Mittauksen tarkkuus	±3 °C
Eroarvo	2±1 °C
Kapillaariputken pituus	150 mm

ASENNUS JA KYTKENTÄ

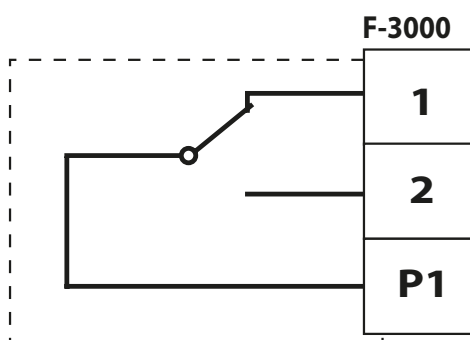
- Varmista, että virransyöttö on katkaistu.
- Asennus- ja kiinnitystoimenpiteet saa suorittaa vain koulutettu sähköalan ammattilainen.
- Kiinnitä termostaatin kotelo asennuspintaan etupaneelin kiinnitysruuveilla.
- Aseta lämpötila-anturi ympäristöön, jonka lämpötilaa halutaan mitata ja säätää.
- Irrota etupaneelin kiinnikkeet ja poista termostaatin etupaneeli.
- Kytke laite kytkenäkaavion mukaisesti.
- Kiinnitä johdot ruuveilla.
- Kokoa laite.

LAITTEEN MITAT

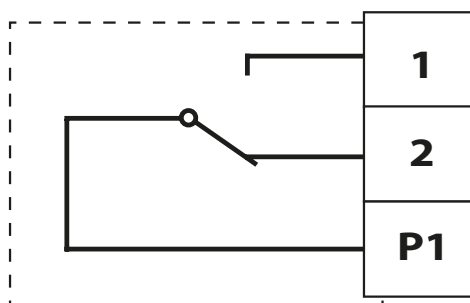
Kokonaismitat ja liitännät



KYTKENTÄKAAVIO



Mitattu lämpötila on asetusarvoa alempi P1 ja kosketin 1 ovat kytkettyinä



Mitattu lämpötila on asetusarvoa korkeampi P1 ja kosketin 2 ovat kytkettyinä

Syöttöjännite

VALMISTAJAN TAKUU

Valmistajan takuu on 12kk ostopäivästä.

Toimittaja ei ole vastuussa tuotteille aiheutuneista vaurioista, jotka johtuvat virheellisestä kuljetuksesta, väärinkäytöstä, luvattomasta muokkauksesta tai korjauksista.

ACCEPTANCE CERTIFICATE

The thermostat is recognized ready for operation

Sold by

Name of the trade company, seller's stamp

Sales date

AIRSEC≡