

Lämpötila-anturi QAH11

Finland - Purmo



- Korkea tarkkuus
- Laaja lämpötila-alue
- Nopea reagointiaika
- Helppo asennus
- Energiatehokas

Kuvaus

Nämä anturit hyödyntävät NTC-teknologiaa tarjoten tarkkoja lämpötilamittauksia -20°C - $+70^{\circ}\text{C}$ välillä. Nopea 1,5 minuutin vasteaika varmistaa tehokkaat lämpötilasäädöt lämmitys- ja Viilennysjärjestelmissä. Kompakti ja kestävä muotoilu mahdollistaa helpon asennuksen ja huollon. Ihanteellisia energiatehokkuuden ja suorituskyvyn parantamiseen LVI-järjestelmissä, Lämpötila-anturi QAH11 on välttämätön nykyaikaisissa ilmastointiratkaisuissa

Käyttöalue

Lämpötila-anturi QAH11 soveltuu käytettäväksi LVI-järjestelmissä tarkan lämpötilan säätöön. Ihanteellinen lämmitys- ja Viilennyssovelluksiin, se toimii -20°C - $+70^{\circ}\text{C}$ lämpötila-alueella. Se tarjoaa $\pm 0,3\text{K}$ tarkkuuden 25°C :ssa ja nopean 1,5 minuutin vasteajan.

Mitoitus

Tuotevalinnassa käytä suunnittelupalveluamme tai nopeaan valintaan tutustu esitteeseemme. Lämpötila-alue ja sovellustyyppi ovat keskeisiä tekijöitä.

Sovellusalue

Asenna Lämpötila-anturi QAH11 kiinnittämällä se tukevasti haluttuun pintaan varmistaen, että anturi on suorassa kosketuksessa pintaan tarkkojen lukemien saamiseksi. Kytke sähköjohdot piirin vaatimusten mukaisesti. Varmista, että liitetty järjestelmä tunnistaa NTC-anturin tyyppin oikean toiminnan varmistamiseksi. Tarkista ja puhdista anturi säännöllisesti tarkkuuden ylläpitämiseksi. Vältä altistamista suoralle auringonvalolle tai muille äärimmäisille ympäristöolosuhteille.

RT-kortisto

Lämpötila-anturi QAH11 ovat resistiivisiä NTC-elementtiantureita, jotka ovat ihanteellisia lämmitys- ja Viilennyssovelluksiin LVI-järjestelmissä. Toiminta-alue on -20°C - $+70^{\circ}\text{C}$, ja se varmistaa $\pm 0.3\text{K}$ tarkkuuden 25°C :ssa. Anturin aikavakio on 1.5 minuuttia. Jotta toiminta olisi asianmukaista, se on kytkettävä ja asennettava oikein LVI-järjestelmän vaatimusten mukaisesti. Nämä anturit parantavat nykyaikaisten LVI-järjestelmien energiatehokkuutta ja toimintakykyä. Säännöllinen huolto ja tarkastukset ovat suositeltavia optimaalisen suorituskyvyn ylläpitämiseksi. Varmista, että ne asennetaan pois suorasta auringonvalosta ja äärimmäisistä olosuhteista mittausvirheiden estämiseksi

Takuu

Tekniset tiedot

Ominaisuudet	Yksiköt	Arvot
--------------	---------	-------

Dokumentaatio

Asiakirjan kuvaus	Asiakirjan tyyppi	Link
-------------------	-------------------	------

Artikkelit

Local Code	Tuotenumero	Osan kuvaus
------------	-------------	-------------