

Temperatur sensor QAH11

Sweden - Purmo



- Hög noggrannhet
- Brett temperaturområde
- Snabb responstid
- Enkel installation
- Energieffektiv

Beskrivning

Dessa sensorer använder NTC-teknik för att ge noggranna temperaturmätningar i intervallet -20°C till +70°C. Med en snabb responstid på 1,5 minuter säkerställer Temperatur sensor QAH11 effektiv temperaturjustering i värme- och kylanläggningar. Deras kompakta och robusta design möjliggör enkel installation och underhåll. Idealisk för att förbättra energieffektivitet och prestanda i VVS-system, är dessa sensorer oundgängliga för moderna klimatkontrollösningar.

Användningsområde

Temperatursensor QAH11 är lämplig för användning i VVS-system för exakt temperaturreglering. Idealisk för uppvärmning och kylning, fungerar i ett intervall från -20°C till +70°C. Den erbjuder $\pm 0,3K$ noggrannhet vid 25°C och en snabb responstid på 1,5 minuter.

Dimensionering

För produktval, använd vår designservice eller för ett snabbt val, se vår broschyr. Temperaturområde och applikationstyp är nyckelfaktorer

Användning

Installera Temperatursensor QAH11 genom att fästa den säkert på önskad yta och se till att sensorn har direktkontakt med ytan för att ge korrekta avläsningar. Anslut de elektriska ledningarna enligt slingkraven. Se till att det anslutna systemet känner igen NTC-sensortypen för korrekt funktion. Inspektera och rengör sensorn regelbundet för att bibehålla noggrann prestanda. Undvik exponering för direkt solljus eller extrema miljöförhållanden.

AMA text

Temperatursensor QAH11 är resistiva NTC-element som är idealiska för uppvärmnings- och kylapplikationer i VVS-system. De fungerar inom -20°C till +70°C och säkerställer $\pm 0,3K$ noggrannhet vid 25°C. Sensorens tidskonstant är 1,5 minuter. För att säkerställa korrekt funktionalitet måste den vara korrekt ansluten och installerad enligt VVS-systemets krav. Dessa sensorer förbättrar energieffektiviteten och driftprestandan i moderna VVS-installationer. Regelbundet underhåll och inspektioner rekommenderas för att bibehålla optimal sensorprestanda. Se till att de installeras bort från direkt solljus och extrema förhållanden för att förhindra mätavvikelser.

Garanti

Specifikationer

Egenskaper	Enheter	Värden
------------	---------	--------

Dokument

Dokument beskrivning	Dokument typ	Link
----------------------	--------------	------

Artiklar

Local Code	Artikelkod	Artikel beskrivning
------------	------------	---------------------