

# Kabeltemperaturfølere QAH11

Denmark - Purmo



- Høj præcision
- Bredt temperaturområde
- Hurtig responstid
- Nem installation
- Energieffektiv

## Job beskrivelse

Disse sensorer anvender NTC-teknologi til at give præcise temperaturmålinger fra -20°C til +70°C. Med en hurtig responstid på 1,5 minutter sikrer QAH11-sensorerne effektive temperaturjusteringer i varme- og kølesystemer. Deres Compact og robuste design muliggør nem installation og vedligeholdelse. Ideelle til at forbedre energieffektiviteten og ydeevnen i HVAC-systemer, er disse sensorer uundværlige for moderne klimakontrol-løsninger.

## Anvendelsesscenarier

Kabeltemperatursensorer QAH11 er velegnede til brug i HVAC-systemer for præcis temperaturregulering. Ideel til opvarmnings- og køleapplikationer fungerer den i et område fra -20°C til +70°C. Den tilbyder  $\pm 0,3\text{K}$  nøjagtighed ved 25°C og en hurtig responstid på 1,5 minutter.

## Dimensionering

Til produktvalg brug vores designservice eller for et hurtigt valg se vores brochure. Temperaturinterval og applikationstype er nøglefaktorer.

## Sådan bruger du den

Installer Kabeltemperatursensor QAH11 ved at fastgøre den sikkert til den ønskede overflade og sikre, at sensoren er i direkte kontakt med overfladen for nøjagtige målinger. Tilslut de elektriske ledninger i henhold til kredsløbets krav. Sørg for, at det tilsluttede system genkender NTC-sensortypen for korrekt funktion. Inspicer og rengør sensoren regelmæssigt for at opretholde nøjagtig ydeevne. Undgå udsættelse for direkte sollys eller andre ekstreme miljøforhold.

## AMA text

Kabeltemperatursensorer QAH11 er resistive NTC-element sensorer ideelle til opvarmnings- og køleapplikationer i HVAC-systemer. De fungerer inden for -20°C til +70°C og sikrer  $\pm 0,3\text{K}$  nøjagtighed ved 25°C. Sensorens tidskonstant er 1,5 minutter. For at sikre korrekt funktionalitet skal den være korrekt forbundet og installeret i henhold til HVAC-systemets krav. Disse sensorer forbedrer energieffektiviteten og driftsydelsen af moderne HVAC-installationer. Regelmæssig vedligeholdelse og inspektioner anbefales for at opretholde optimal sensorpræstation. Sørg for, at de er installeret væk fra direkte sollys og ekstreme forhold for at forhindre måledrift.

## Garantidækning

# Teknisk detaljer

| Produkt egenskaber | Enhedsenheder | Værdiansættelse |
|--------------------|---------------|-----------------|
|--------------------|---------------|-----------------|

# Dokumenter

| Dokumentbeskrivelse | Dokument type | Link |
|---------------------|---------------|------|
|---------------------|---------------|------|

# Varer i alt

| Local Code | Bestillingskode | Beskrivelse af artikel |
|------------|-----------------|------------------------|
|------------|-----------------|------------------------|