

QAH-11 - czujnik temperatury

Poland - Purmo



- Wysoka dokładność
- Szeroki zakres temperatur
- Szybki czas reakcji
- Łatwa instalacja
- Energooszczędne

Opis

Te czujniki wykorzystują technologię NTC do dokładnych pomiarów temperatury w zakresie od -20°C do +70°C. Dzięki szybkiemu czasowi reakcji wynoszącemu 1,5 minuty, Przylgowy czujnik temperatury QAH-11 zapewnia efektywne dostosowanie temperatury w systemach grzewczych i chłodzących. Ich kompaktowa i solidna konstrukcja umożliwia łatwą instalację i konserwację. Idealne do zwiększenia efektywności energetycznej i wydajności systemów HVAC, te czujniki są niezbędne dla nowoczesnych rozwiązań klimatyzacyjnych

Obszar zastosowania

Przylgowy czujnik temperatury QAH-11 nadaje się do systemów HVAC do precyzyjnej regulacji temperatury. Idealny do zastosowań grzewczych i chłodzących, działa w zakresie od -20°C do +70°C. Oferuje dokładność $\pm 0,3K$ przy 25°C i szybki czas reakcji wynoszący 1,5 minuty.

Kryteria wyboru

Do doboru produktu użyj naszej usługi projektowej lub do szybkiego doboru, zapoznaj się z naszą broszurą. Zakres temperatur i typ zastosowania to kluczowe czynniki.

Podstawowe instrukcje użytkownika

Zainstaluj przylgowy czujnik temperatury QAH-11, mocno przymocowując go do wybranej powierzchni, upewniając się, że czujnik ma bezpośredni kontakt z powierzchnią dla dokładnych odczytów. Podłącz przewody elektryczne zgodnie z wymaganiami obwodu. Upewnij się, że podłączony system rozpoznaje typ czujnika NTC dla prawidłowego działania. Regularnie sprawdzaj i czyść czujnik, aby utrzymać dokładność. Unikaj narażenia na bezpośrednie światło słoneczne lub inne ekstremalne warunki środowiskowe.

Specyfikatory tekstu recepty

Przylgowy czujnik temperatury QAH-11 to rezystancyjne czujniki NTC idealne do zastosowań grzewczych i chłodniczych w systemach HVAC. Działają w zakresie od -20°C do +70°C, zapewniając dokładność $\pm 0.3K$ przy 25°C. Stała czasowa czujnika wynosi 1.5 minuty. Aby zapewnić prawidłowe działanie, musi być prawidłowo podłączony i zainstalowany zgodnie z wymaganiami systemu HVAC. Te czujniki zwiększają efektywność energetyczną i wydajność operacyjną nowoczesnych systemów HVAC. Zaleca się regularną konserwację i inspekcje, aby utrzymać optymalną wydajność czujnika. Upewnij się, że są zainstalowane z dala od bezpośredniego światła słonecznego i ekstremalnych warunków, aby zapobiec dryfowi pomiarów

Gwarancja

Specyfikacja

Funkcja	Jednostka	Wartość
---------	-----------	---------

Dokumentacja

Opis dokumentu	Typ dokumentu	Link
----------------	---------------	------

Rzeczy

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
------------	--------------	----------------