

Czujnik temperatury E, 0-400°C, gwint M6

Kody produktów:

Kód produktu: AM0030

EAN13: -

HS kód: 90321020

Parametry produktów:

Pokrycie: IP68

Temperatura pracy: -50°C - +200°C

Temperatura pracy: 0-400°C

Typ sondy: E



Warianty produktów:

Długość: 1 m, 2 m

Opis wyrobu:

Czujnik temperatury typu E przeznaczony jest do pomiaru temperatur w zakresie od 0 do 400 °C przy użyciu z kompatybilnym regulatorem temperatury lub przyrządem pomiarowym. Wykonanie z sondą ze stali nierdzewnej, zewnętrznym oplotem metalowym i dwoma wtykowymi końcówkami widełkowymi nadaje się do stałego podłączenia w zastosowaniach przemysłowych i technicznych. Produkt jest dostępny w wariantach długości kabla 1 m i 2 m.

Specyfikacja techniczna

- Typ ogniwa: E
 - Zakres pomiarowy: 0 do 400 °C
 - Materiał sondy: stal nierdzewna
 - Izolacja wewnętrzna: włókno szklane
 - Osłona zewnętrzna: oplot metalowy
 - Podłączenie: 2 końcówki widełkowe
 - Rozstaw końcówek widełkowych: 3,5 mm
 - Średnica części pomiarowej: 6 mm
 - Gwint: M6 × 1
-

Funkcje i cechy

- Czujnik służy do pomiaru temperatury przy użyciu termopary typu E.
- Wykonanie z nierdzewnej części pomiarowej umożliwia zastosowanie w warunkach technicznych i przemysłowych.
- Izolacja ze szkła i metalowy oplot chronią przewód zasilający podczas pracy w środowisku o zwiększonym obciążeniu termicznym.
- Para końcówek widelkowych umożliwia podłączenie do odpowiednich zacisków regulatora lub urządzenia pomiarowego.
- Warianty długości 1 m i 2 m pozwalają dobrać opcję zgodnie z odległością instalacyjną.

Idealne do

- Podłączenia do regulatorów temperatury
- Przemysłowych pomiarów temperatury
- Pomiarów temperatury na maszynach, urządzeniach i zespołach technologicznych
- Wymiennej sondy do kompatybilnych zastosowań pomiarowych i regulacyjnych

Zawartość opakowania

- 1x czujnik temperatury typu E

Dlaczego warto wybrać ten produkt

- Wyraźnie określony typ termopary E i zakres 0 do 400 °C
- Konstrukcja z nierdzewną sondą, izolacją ze szkła i metalowym oplotem
- Stałe podłączenie za pomocą dwóch końcówek widelkowych
- Wybór pomiędzy dwiema długościami kabla dla różnych warunków instalacyjnych

Instrukcje montażu i eksploatacji

- Przed podłączeniem sprawdź zgodność sondy z urządzeniem pomiarowym lub regulacyjnym dla termopary typu E.
- Podczas montażu zachowaj prawidłową polaryzację i mechanicznie trwałe połączenie obu przewodów.
- Zainstaluj część pomiarową tak, aby była wystawiona na mierzony medium w zakresie przeznaczonym dla tej sondy.
- Nie umieszczaj kabla w miejscach narażonych na uszkodzenia mechaniczne lub nadmierne zginanie.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

- Montaż wykonuj tylko przy odłączonym urządzeniu od zasilania.
 - Używaj produktu tylko z kompatybilnym urządzeniem pomiarowym
-

lub regulacyjnym.

- Niewłaściwe podłączenie może prowadzić do błędnych pomiarów lub uszkodzenia urządzeń powiązanych.
- Przy użyciu w wysokich temperaturach istnieje ryzyko poparzenia o powierzchnię sondy i przyległe części.
- Jeśli sonda jest częścią urządzenia przemysłowego, montaż powinien wykonać osoba znająca odpowiednie połączenia i warunki eksploatacji.

Galerie:

