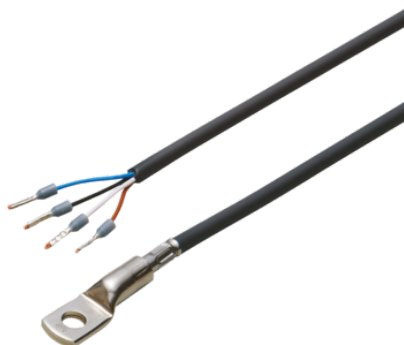




Czujnik temperatury do przykręcenia TS-200-KL /US (TS2239) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM017187**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Dokładny pomiar temperatury powierzchni maszyn
- Do podłączania do jednostki oceniającej
- Niewielka obudowa do montażu w ograniczonej przestrzeni
- Duża dokładność w całym zakresie pomiaru temperatury
- Niezawodne połączenia elektryczne dzięki złocnym stykom

Cechy produktu

Zakres pomiarowy -40...90 °C -40...194 °F

Przyłącze procesowe 12,5 x 8,7 x 49,5 mm

Aplikacja

Element pomiarowy 1 x Pt 100; (zgodnie z DIN EN 60751, klasa A)

Montaż Czujnik kontaktowy do ciał stałych

Dane elektryczne

Wytrzymałość[V] 500

Klasa ochrony III

Zakres pomiaru / nastaw

Zakres pomiarowy -40...90 °C -40...194 °F

Dokładność / odchylenie

Dokładność[K] $\pm (0,15 K + 0,002 x|t|)$

Czasy reakcji

Odpowiedź dynamiczna T05 / T09[s] 12 / 39; (wartości dla płaskiej powierzchni aluminiowej (anodowanej) za pomocą pasty przewodzącej ciepło; wartości odniesienia dla wody ruchomej: 10 / 24 (< 0,1 m/s))

Warunki pracy

Ochrona IP 67

Testy / dopuszczenia

MTTF[lata] 12683,9

Dane mechaniczne

Waga[g] 101,4
Obudowa prostopadłościan
Konstrukcja czujnik do przykręcenia na śrubę
Wymiary[mm] 12,5 x 8,7 x 49,5
Materiał Tuleja: stal nierdzewna (1.4571/316Ti); oczkowe końcówki kablowe: miedź niklowany
Przyłącze procesowe 12,5 x 8,7 x 49,5 mm

Uwagi

Uwagi zastosowania zgodne z wymaganiami UL S"supply class 2"

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 2 m, PUR, Ø 4,9 mm; z tulejkami i przyłączem; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM017187