



Czujnik temperatury do przykręcenia TS-PT100 CONTACT SENSOR (TS2229) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM017185**

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 złoconym stykom

Cechy produktu

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

Aplikacja

Konstrukcja styki połączone

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

Montaż Czujnik kontaktowy do ciał stałych

Dane elektryczne

Wytrzymałość[V] 2500; (Izolacja pomiędzy obudową a wewnętrzną strukturą czujnika)

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] 9 / 15; (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] 11415,5

Dane mechaniczne

Waga[g] 88,5

Obudowa prostopadłościan

Konstrukcja czujnik do przykręcenia na śrubę

Wymiary[mm] 12 x 8,7 x 51

Materiał stal nierdzewna (1.4303 / 305/308); miedź niklowany

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 2 m, PUR, \varnothing 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x \varnothing 0,1 mm)

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: pozłacane

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM017185