



Czujnik temperatury do przykręcenia TS-100KLN.../US (TS1989) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM017179**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



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 pozłacane

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

Montaż Czujnik kontaktowy do ciał stałych

Dane elektryczne

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] 18 / 44

Warunki pracy

Ochrona IP 67

Testy / dopuszczenia

MTTF[lata] 11415,5

Dane mechaniczne

Waga[g] 67,8
Obudowa prostopadłościan
Konstrukcja czujnik do przykręcenia na śrubę
Wymiary[mm] 10 x 10 x 42
Materiał stal nierdzewna (1.4404 / 316L)

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 1 m, PUR, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)
Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: pozłacane

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM017179