



Czujnik temperatury z przyłączem procesowym TS-035KLM06...../US (TS9689) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM017215**

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
- Łatwe i w 100% uszczelnione połączenie konektorem M12

Cechy produktu

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

Przyłącze procesowe połączenie gwintowane M6 gwint zewnętrzny

Aplikacja

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

Montaż Czujnik kontaktowy do ciał stałych

Dane elektryczne

Klasa ochrony III

Podłączenie do układu przetwarzania TP / TR

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] 3 / 9; (zgodnie z DIN EN 60751)

Warunki pracy

Ochrona IP 67

Testy / dopuszczenia

MTTF[lata] 11415,5

Dane mechaniczne

Waga[g] 38,3

Obudowa cylindryczna

Konstrukcja czujnik wkręcany

Wymiary[mm] $\varnothing 13 / L = 26$

Materiał stal nierdzewna (1.4404 / 316L)

Przyłącze procesowe połączenie gwintowane M6 gwint zewnętrzny

Średnica sondy[mm] 4

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 0,35 m, PUR

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM017215