



Czujnik temperatury wkręcany TS-200KLKM08..../3D/3G (TS285A) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM017201**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Dokładny pomiar temperatury powierzchni maszyn
- Do zastosowań w strefach niebezpiecznych
- Niewielka obudowa do montażu w ograniczonej przestrzeni
- Duża dokładność w całym zakresie pomiaru temperatury

Cechy produktu

Zakres pomiarowy -20...115 °C -4...239 °F

Przyłącze procesowe połączenie gwintowane M8 gwint zewnętrzny

Aplikacja

Element pomiarowy 1 x Pt 100; (zgodnie z DIN EN 60751, klasa A; prąd roboczy maks. 10 mA)

Montaż Czujnik kontaktowy do ciał stałych

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] < 6 DC

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

Klasa ochrony III

Zakres pomiaru / nastaw

Zakres pomiarowy -20...115 °C -4...239 °F

Wskazówki dotyczące zakresu pomiaru

Zakres pomiarowy dla aplikacji niezagrażonych wybuchem:
-20...150 °C / -4...302 °F

Dokładność / odchylenie

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

Czasy reakcji

Odpowiedź dynamiczna T05 / T09[s] 8 / 20; (dla wody (70 °C; 0,04 m/s))

Warunki pracy

Ochrona IP 67

Testy / dopuszczenia

Oznaczenie ATEX  II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X

 II 3G Ex nA IIC T4 Gc X

MTTF[lata] 14269,4

Dane mechaniczne

Waga[g] 111,05

Obudowa cylindryczna

Konstrukcja czujnik wkręcany

Materiał stal nierdzewna (1.4404 / 316L)

Przyłącze procesowe połączenie gwintowane M8 gwint zewnętrzny

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 2 m, silikon; 4 x 0,34 mm²

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM017201