



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Czujnik temperatury wkręcany TS-PT100-SCREw-IN M5/2M PUR (TS2789) - IFM



Numer artykułu SKU:  
**OC-IFM017200**

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
- Łatwe i w 100% uszczelnione połączenie konektorem M12

#### Cechy produktu

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

Przyłącze procesowe połączenie gwintowane M5 gwint zewnętrzny

#### 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]  $\pm (0,15 K + 0,002 \times |t|)$

Czasy reakcji

Odpowiedź dynamiczna T05 / T09[s] 3 / 8; (zgodnie z DIN EN 60751)

Warunki pracy

Ochrona IP 67

Testy / dopuszczenia

Odporność na wstrząsy DIN EN 60068-2-27 50 g (11 ms)

Odporność na wibracje DIN EN 60068-2-6 10 g (10...2000 Hz)

MTTF[lata] 11415,5

Dane mechaniczne

Waga[g] 80,95

Obudowa cylindryczna

Konstrukcja czujnik wkręcany

Materiał stal nierdzewna (1.4404 / 316L)

Moment dokręcający[Nm] 1,5

Przyłącze procesowe połączenie gwintowane M5 gwint zewnętrzny

Średnica sondy[mm] 4

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 2 m, PUR

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

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM017200