



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 M5/0,5M PUR (TS9789) - IFM



Numer artykułu SKU:
OC-IFM017217

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

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] 38,7

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: 0,5 m, PUR

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

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM017217