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] ± (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

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 14:51