



Pasywna sonda temperatury powierzchni TSM020K2PCXX/US/ (TSM301) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM017220**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

- Rozwiązanie z zaciskiem redukuje koszty montażu i nakłady
- Konstrukcja higieniczna z odpowiednim stopniem ochrony do procesów czyszczenia
- Krótki czas odpowiedzi i wysoka dokładność pomiaru dla pełnego wglądu w proces
- Idealne monitorowanie procesu zapewnia przejrzystość

Cechy produktu

Zakres pomiarowy -25...160 °C -13...320 °F

Przyłącze procesowe czujnik do przykręcenia na śrubę DN20 (Ø 21...24 mm)

Aplikacja

Konstrukcja styki połączane

Element pomiarowy 1 x Pt 1000; (zgodnie z DIN EN 60751, klasa A)

Montaż Pasywna sonda temperatury powierzchni dla ciał stałych; rozwiązanie zaciskowe

Dane elektryczne

Klasa ochrony III

Zakres pomiaru / nastaw

Zakres pomiarowy -25...160 °C -13...320 °F

Dokładność / odchylenie

Dokładność[K] $\pm (0,15 K + 0,002 \times |T|)$; (wpływ temperatury otoczenia na dokładność: $0,025 \times (T_a - T)$)

Czasy reakcji

Odpowiedź dynamiczna T05 / T09[s] 7,5 / 25; (wartości odniesienia dla wody ruchomej: (> 0,4 m/s))

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -25...80

Ochrona IP 69K

Testy / dopuszczenia

MTTF[lata] 22831

Dane mechaniczne

Waga[g] 134,2

Konstrukcja Sonda temperatury powierzchni

Wymiary[mm] 70 x 69 x 45

Materiał Obejma montażowa: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); obudowa: PPSU;
Uszczelka: FKM

Przyłącze procesowe czujnik do przykręcenia na śrubę DN20 (Ø 21...24 mm)

Uwagi

Uwagi Ta = Temperatura otoczenia
T = Temperatura procesu

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

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

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM017220