



## Czujnik temperatury do przykręcenia TSM025K2PCXX/US/ (TSM401) - IFM



Numer artykułu SKU:  
**OC-IFM017221**

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 DN25 ( Ø 25...30 mm)

#### Aplikacja

Konstrukcja styki połączane

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

Montaż Czujnik kontaktowy do ciał stałych; rozwiązanie zaciskowe

#### Dane elektryczne

Klasa ochrony III

#### Zakres pomiaru / nastaw

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

#### Dokładność / odchylenie

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

## 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] 135

Konstrukcja Sonda temperatury powierzchni

Wymiary[mm] 73 x 79 x 45

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

Przyłącze procesowe czujnik do przykręcenia na śrubę DN25 ( Ø 25...30 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-IFM017221