



## Czujnik temperatury do przykręcenia TSM040K2PCXX/US/ (TSM601) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM017223**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### 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 DN40 ( Ø 38...45 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]  $\pm (0,15 \text{ K} + 0,002 \times |T|)$ ; (wpływ temperatury otoczenia na dokładność:  $0,02 \times (T_a - T)$ )

## 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] 140,9

Konstrukcja Sonda temperatury powierzchni

Wymiary[mm] 87 x 84 x 45

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

Przyłącze procesowe czujnik do przykręcenia na śrubę DN40 ( Ø 38...45 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-IFM017223