



Czujnik temperatury z przyłączem procesowym TS-300KEKD06...../3M/3D/3G (TS325A) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM017203**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Dokładny pomiar temperatury w pojemnikach, zbiornikach i rurach
- Do zastosowań w strefach niebezpiecznych
- Łatwe przystosowanie do technologii dzięki mocowaniu zaciskowemu lub montażu w rurze ochronnej
- Duża dokładność w całym zakresie pomiaru temperatury

Cechy produktu

Zakres pomiarowy -20...80 °C -4...176 °F

Przyłącze procesowe Zaciskowy adapter montażowy clamp Ø 5 mm

Aplikacja

Konstrukcja	kabel ekranowany
Element pomiarowy	1 x Pt 100; (zgodnie z DIN EN 60751, klasa B; prąd roboczy maks. 10 mA)
Media	ciecze i gazy
Minimalna głębokość zanurzenia[mm]	15

Dane elektryczne

Wytrzymałość[V] 2500; (Izolacja pomiędzy obudową a wewnętrzną strukturą czujnika)

Klasa ochrony III

Zakres pomiaru / nastaw

Zakres pomiarowy -20...80 °C -4...176 °F

Wskaźówki dotyczące zakresu pomiaru Zakres pomiarowy dla aplikacji niezagrażonych wybuchem:
-20...180 °C / -4...356 °F

Dokładność / odchylenie

Dokładność[K] $\pm (0,30 K + 0,005 x|t|)$

Czasy reakcji

Odpowiedź dynamiczna T05 / T09[s] 4 / 10; (zgodnie z DIN EN 60751)

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -20...80

Ochrona IP 67

Testy / dopuszczenia

Oznaczenie ATEX  II 3D Ex tc IIIC T100°C Dc X

 II 3G Ex nA IIC T5 Gc X

MTTF[lata] 19025,9

Dane mechaniczne

Waga[g] 88,6

Obudowa cylindryczna

Wymiary[mm] $\varnothing 5 / L = 40$

Materiał stal nierdzewna (1.4404 / 316L)

Materiały części w kontakcie z medium stal nierdzewna (1.4404 / 316L)

Przyłącze procesowe Zaciskowy adapter montażowy clamp $\varnothing 5$ mm

Średnica sondy[mm] 5

Uwagi

Uwagi Dokładność w odniesieniu do przepływającej wody.

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 3 m, silikon, ekranowany

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM017203