



Czujnik temperatury z przyłączem procesowym TS-200KDK10-...../US/ (TS2069) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM017182**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Dokładny pomiar temperatury w pojemnikach, zbiornikach i rurach
- Do podłączania do jednostki oceniającej
- Łatwe przystosowanie do technologii dzięki mocowaniu zaciskowemu lub montażu w rurze ochronnej
- 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 | Zaciskowy adapter montażowy clamp Ø 10 mm |
| Długość instalacyjna EL[mm] | 42 |

Aplikacja

| | |
|------------------------------------|--|
| Konstrukcja | styki połączone |
| Element pomiarowy | 1 x Pt 1000; (zgodnie z DIN EN 60751, klasa A) |
| Media | ciecze i gazy |
| Wytrzymałość na ciśnienie | 160 bar 16 MPa |
| Minimalna głębokość zanurzenia[mm] | 15 |

Dane elektryczne

Klasa ochrony III

Zakres pomiaru / nastaw

Zakres pomiarowy -40...90 °C -40...194 °F

Dokładność / odchylenie

Dokładność[K] $\pm (0,15 K + 0,002 x|t|)$

Czasy reakcji

Odpowiedź dynamiczna T05 / T09[s] 6 / 25; (zgodnie z DIN EN 60751)

Warunki pracy

Ochrona IP 67

Testy / dopuszczenia

MTTF[lata] 11415,5

Dane mechaniczne

| | |
|--|---|
| Waga[g] | 98 |
| Obudowa | cyldryczna |
| Konstrukcja | Sondy pomiarowe |
| Wymiary[mm] | Ø 10 / L = 50 |
| Materiał | stal kwasoodporna |
| Materiały części w kontakcie z medium | stal nierdzewna (1.4404 / 316L) |
| Przyłącze procesowe | Zaciskowy adapter montażowy clamp Ø 10 mm |
| Średnica sondy[mm] | 10 |
| Długość instalacyjna EL[mm] | 42 |

Uwagi

Uwagi Dokładność w odniesieniu do przepływającej wody.

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 2 m, PUR

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

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM017182