



Czujnik temperatury z przyłączem procesowym TS-200KDK06 .../US (TS2452) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM017194**

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
- Bardzo duży zakres pomiarowy temperatury
- Łatwe i w 100% uszczelnione połączenie konektorem M12

Cechy produktu

| | |
|-----------------------------|--|
| Zakres pomiarowy | -100...600 °C -148...1112 °F |
| Przyłącze procesowe | Zaciskowy adapter montażowy clamp Ø 6 mm |
| Długość instalacyjna EL[mm] | 100; (temperatury medium < 200 °C: 150) |

Aplikacja

| | |
|------------------------------------|---|
| Element pomiarowy | 1 x Pt 100; (zgodnie z DIN EN 60751, klasa A) |
| Media | ciecze i gazy |
| Minimalna głębokość zanurzenia[mm] | 15 |

Dane elektryczne

Klasa ochrony III

Zakres pomiaru / nastaw

Długość sondy L[mm] 150

Zakres pomiarowy -100...600 °C -148...1112 °F

Dokładność / odchylenie

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

Czasy reakcji

Odpowiedź dynamiczna T05 / T09[s] 12 / 34; (zgodnie z DIN EN 60751)

Warunki pracy

Ochrona IP 67

Testy / dopuszczenia

MTTF[lata] 11415,5

Dane mechaniczne

| | |
|---------------------------------------|--|
| Waga[g] | 87 |
| Obudowa | cyldryczna |
| Wymiary[mm] | Ø 6 / L = 150 |
| Materiał | stal nierdzewna (1.4571/316Ti); PFA/PTFE |
| Materiały części w kontakcie z medium | stal nierdzewna (1.4571/316Ti) |
| Przyłącze procesowe | Zaciskowy adapter montażowy clamp Ø 6 mm |
| Średnica sondy[mm] | 6 |
| Długość instalacyjna EL[mm] | 100; (temperatury medium < 200 °C: 150) |

Uwagi

Uwagi Dokładność w odniesieniu do przepływającej wody.

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 2 m, PTFE; wytrzymałość temperaturowa do 250°C

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM017194