Czujnik temperatury z przyłączem procesowym TS-200KCID10-...../US/ (TS2056) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM017181

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	-50...250 °C -58...482 °F
Przyłącze procesowe	Zaciskowy adapter montażowy clamp Ø 10 mm
Długość instalacyjna EL[mm]	42

Aplikacja

Element pomiarowy	1 x Pt 100; (zgodnie z DIN EN 60751, klasa A)
Media	ciecze i gazy
Wytrzymałość na ciśnienie[bar]	160
Uwaga dot. przeciążalności	do montażu w przelotce montażowej ifm
Minimalna głębokość zanurzenia[mm]	15

Dane elektryczne

Klasa ochrony	III

Zakres pomiaru / nastaw

Długość sondy L[mm]	42
Zakres pomiarowy	-50...250 °C -58...482 °F
Wskazówki dotyczące zakresu pomiaru	nieruchomy: 280 °C / 536 °F (10000 h)

Dokładność / odchylenie

Dokładność[K] ± (0,15 K + 0,002 x|t|)

Czasy reakcji

Odpowiedź dynamiczna T05 / T09[s] 12 / 39; (zgodnie z DIN EN 60751)

Warunki pracy

Ochrona IP 67

Testy / dopuszczenia

MTTF[lata] 11415,5

Dane mechaniczne

Waga[g]	86,6
Obudowa	cylindryczna
Konstrukcja	Sondy pomiarowe
Wymiary[mm]	Ø 10 / L = 50
Materiał	stal nierdzewna (1.4404 / 316L); PFA/PTFE
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, PTFE
Podłączenie	Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM017181

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 14:51