AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Czujnik temperatury z przyłączem procesowym TS-200KLKD10-...../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 pozłacane
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] ± (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	cylindryczna
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

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