



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik temperatury z przyłączem procesowym TM-000KLER12-/US/ (TM4599) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM017124**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Higieniczna i wytrzymała konstrukcja
- Wyjątkowo niewielkie wymiary konstrukcji
- Bezpieczne uszczelnienie procesu
- Adaptery do wszystkich standardowych przyłączy procesowych

Cechy produktu

Zakres pomiarowy[°C] -50...140

Przyłącze procesowe połączenie gwintowane G 1/2 gwint zewnętrzny stożek uszczelniający
montaż zabudowany

Aplikacja

Konstrukcja styki połączone

Element pomiarowy 1 x Pt 100; (zgodnie z DIN EN 60751, klasa A)

Media ciecze i gazy

Temperatura medium[°C] < 100; (< 5 min: 150)

Wytrzymałość na ciśnienie 16 bar 1,6 MPa

Dane elektryczne

Klasa ochrony III

Zakres pomiaru / nastaw

Zakres pomiarowy[°C] -50...140

Dokładność / odchylenie

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

Czasy reakcji

Odpowiedź dynamiczna T05 / T09[s] 10 / 40; (dla wody (70 °C; 0,04 m/s))

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -20...70

Temperatura składowania[°C] -40...100

Ochrona IP 69K; (w połączeniu z odpowiednim złączem)

Testy / dopuszczenia

MTTF[lata] 12683,9

Dane mechaniczne

Waga[g] 126,5

Obudowa cylindryczna

Wymiary[mm] $\varnothing 18 / L = 68$

Materiał stal nierdzewna (1.4404 / 316L); PEEK

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

Moment dokręcający[Nm] 10

Przyłącze procesowe połączenie gwintowane G 1/2 gwint zewnętrzny stożek uszczelniający montaż zabudowany

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

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

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM017124