

CZUJNIK TEMPERATURY DO PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO, G1/2"

Serie TFP-40, -50, -60, -160, -180

TFP-40

- Przyłącze procesowe G1/2
- Do pomiaru temperatury w rurach i zbiornikach
- Brak kontaktu z medium podczas używania tulejki typu ESH
- Brak elastomerów



OPIS PRODUKTU

W naszej ofercie posiadamy wysokiej jakości czujniki marki Andersona-Negele. Wszystkie przedstawione poniżej czujniki temperatury mają gwinty G1/2" i można je z powodzeniem stosować z izolacją termoelektryczną typu ESH. Z tego powodu sam czujnik temperatury nie ma kontaktu z medium i jest idealny do zastosowań w sterylnych aplikacjach.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czujnik Temperatury	1x Pt100
Długość	35 till 500 mm i stag om 5 mm (inkl. gänga med längd 16,5 mm)
Dopuszczenia	FDA
Materiał obudowy czujnika	Stal nierdzewna 1.4305
Materiał podłączenia	Stal nierdzewna 316L, Stal nierdzewna 316 Ti
Odporność na ciśnienie max	50 bar
Podłączenie	Obudowa ze stali nierdzewnej, Ø55 mm
Połączenie elektryczne	Wtyk M12 lub dławnica kablowa
Połączenie procesowe	Gwint G 1/2"
Signal wyjściowy	4-20 mA z przetwornikiem lub rezystancją Pt100 (Opcjonalnie: HART lub Profibus PA)
Stopień ochrony IP	IP67, IP69K
Temperatura otoczenia do	80 °C
Temperatura otoczenia od	-50 °C

Zakres temperatur do	250 °C
Zakres temperatur od	-50 °C
Zakres zastosowania	Żywność