

Standard


Czujniki temperatury spalin typu MBT 5113

- ◆ Do pomiaru i regulacji temperatury spalin w morskich i lądowych:
 - silnikach wysokoprężnych
 - turbinach i turbosprężarkach
 - w kotłach
- ◆ Czujnik pomiarowy - termopara typu K, NiCr-Ni
- ◆ Stożkowa tuleja ochronna
- ◆ Dostępne z wbudowanym przetwornikiem temperatury
- ◆ Morskie Uznania Typu: LR, GL, BV, NKK, ABS, DNV (pełna lista dostępna w firmie Danfoss)

Dane techniczne

Zakres pomiarowy	maks. 800 °C
Maks. temp. otoczenia	100 °C dla czujników bez przetwornika temperatury 85 °C dla czujników z przetwornikiem temperatury z izolacją galwaniczną
Stopień ochrony	IP 65
Przyłącze elektryczne	Pg 16
Przetwornik temperatury	MBT 9110: zasilanie 9 - 35 V d.c., wyjście 4 - 20 mA
Materiał	Kieszon, przyłącze, przedłużenie: Stal AISI 316Ti Nakrętka łącząca: Mosiądz niklowany Głowica: Aluminium odlewane ciśnieniowo
Dokładność	EN 60584-2 Klasa 2

Zamawianie wersje standardowe, przyłącze G 3/4A

Głębokość zanurzenia mm	Długość przedłużenia mm	Nastawa przetwornika *) °C	Nr katalogowy
100	50	brak	084Z5052
150			084Z5274
200			084Z5248
250			084Z5275
100	100	0 do 600	084Z5276
150			084Z5257
200			084Z5277
250			084Z5278

Czasy reakcji zgodnie z VDI/VDE 3522

Opis	Woda 0,2 m/s		Powietrze 1 m/s	
	t _{0,5}	t _{0,9}	t _{0,5}	t _{0,9}
MBT 5113	30 s	95 s	150 s	450 s

Wymiary

