

MBT 5116



Czujniki temperatury spalin typu MBT 5116 z głowicą B z wymiennym wkładem pomiarowym

- ◆ Do pomiaru i regulacji temperatury spalin w morskich i lądowych:
 - silnikach wysokoprężnych
 - turbinach i turbosprężarkach
 - kociołach
- ◆ Czujnik Pt100 - wykonany w nowoczesnej technologii cienkowarstwowej
- ◆ Solidna stożkowa tuleja ochronna
- ◆ Morskie Uznania Typu: LR, GL, BV, NKK, ABS, DNV, RINA (pełna lista oraz szczegóły dostępne w Danfossie)

Dane techniczne

Zakres pomiarowy	maks. 600 °C
Maks. temperatura otoczenia	90 °C przy temperaturze medium 600 °C
Stopień ochrony	IP 65
Przyłącze elektryczne	Pg 16
Materiał	Kieszień, przyłącze, przedłużenie: Stal AISI 316Ti
Dokładność	EN 60751-2 klasa B: $\pm(0.3 + 0.005 \times t)$ t = temperatura medium - wartość liczbowa
Czas reakcji ($t_{0,9}$)	95 s (dla wody 0,2 m/s)

Zamawianie - program standardowy, przedłużenie 100 mm

Zakres pomiarowy [°C]	Głębokość zanurzenia [mm]	Przyłącze	
		G 1/2 A	G 3/4 A
-50 do +600	100	084Z8257	084Z8250
	120	084Z8258	084Z8251
	150	084Z8259	084Z8252
	170		084Z8253
	200		084Z8254
	250		084Z8255
	300		084Z8256

Wymiary i waga

Waga: ok. 570 g (głębokość zanurzenia = 150 mm, G 1/2 A)

Przyłącze robocze	Rozmiar	Ø D
G 1/2 A	27	18 mm
G 3/4 A	32	24 mm