

## MBT 5250



### Czujniki temperatury z wymiennym wkładem pomiarowym typu MBT 5250

- ◆ Do pomiaru i regulacji temperatury w aplikacjach wymagających trwałości i dokładności
- ◆ Czujnik typu Pt 100 (Pt 1000 na zamówienie)
- ◆ Media ciekłe lub gazowe np. powietrze, gaz, para, woda lub olej
- ◆ Mogą być używane razem z przetwornikiem temperatury MBT 9110 (w oddzielnej obudowie)
- ◆ Złoczone styki
- ◆ Morskie Uznania Typu: DNV, LR, GL, BV, RINA, MRS, NKK, ABS, KRS (pełna lista oraz szczegóły dostępne w Danfossie)

## Dane techniczne

Zakres pomiarowy	-50 do 200 °C
Maks. temperatura otoczenia	65 °C (zależy od temp. medium)
Stopień ochrony	IP 65
Przyłącze elektryczne	Pg 9, Pg 11 lub Pg 13,5
Materiał:	Kieszon, przyłącze: Stal AISI 316Ti Nakrętka: Mosiądz niklowany Uszczelka: Silikon
Dokładność	EN 60751 Klasa B: $\pm(0.3+0.005 \times t)$
Czas reakcji ( $t_{0,9}$ )	33 s (dla wody 0.2 m/s), z pastą przewodzącą <b>ciepło 014E0110</b> : 10 s

## Zamawianie - program standardowy 1 x Pt100, Bez przedłużenia

Głębokość zanurzenia [mm]	Przyłącze robocze			
	G 1/2 A		G 3/4 A	
	Pg 9 nr katalogowy	Pg 11 nr katalogowy	Pg 11 nr katalogowy	Pg 13,5 nr katalogowy
50	084Z8011	084Z8036	084Z8037	084Z8058
100	084Z8012	084Z8039	084Z8006	084Z8013
150	084Z8010	084Z8008	084Z8041	084Z8014
200	084Z8022	084Z8043	084Z8044	084Z8218

## Wymiary

	B = Głębokość zanurzenia	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Przyłącze robocze</th> <th>Rozmiar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G 1/2 A</td> <td>HEX 27</td> </tr> <tr> <td>G 3/4 A</td> <td>HEX 32</td> </tr> </tbody> </table>	Przyłącze robocze	Rozmiar	G 1/2 A	HEX 27	G 3/4 A	HEX 32
	Przyłącze robocze		Rozmiar					
G 1/2 A	HEX 27							
G 3/4 A	HEX 32							
C = Tuleja ochronna								
D = Przyłącze robocze								
E = Nakrętka								