



### 084Z8036

MBT 5250 ist ein Heavy Duty Temperaturfühler zur Messung und Regelung der Temperaturen von Kühlwasser, Schmieröl, Hydrauliköl und Kälteanlagen in Industrie- und Marineanwendungen. Dieser Temperaturfühler...

> **Produktspezifikationen**

> **Photos (1)**

> **Typenschilder (7)**

> **Literatur (7)**

> **Bestellnummer-Auswahl**

> **CAD Symbole (1)**

> **Zulassungen & Zertifikate (7)**

> **Kontakt**



Eigenschaften	Wert
Typ	MBT 5250
Gewicht kg	0.142 kg
Umgebungstemperatur max. [°C]	125 °C
Umgebungstemperatur max. [°F]	257 °F
Anschlussnorm	ISO 228
Anschlussstyp	G
EAN	5702423084388
Elektr. Anschluss Stecker/Buchse	Male and Female
Elektrischer Anschluss	DIN 43650/Pg 11
Steckergröße	Pg 11
Stecker Standard	EN 175301-803-A
Schutzklasse	IP65
Einbaulänge [in]	2,00 in
Einbaulänge [mm]	50 mm
Anzahl der Klemmen [Stk]	3 PC
Ausgangssignal	Ohm
Verpackungsformat	Multi pack
Process connection Male/Female	Male
Process connection material	Edestahl
Prozessanschluss	1/2
Prozessanschluss	G 1/2 A
Process connection standard	ISO 228-1-A
Process connection type	G
Schutzrohr-Durchmesser [mm]	0,32 in
Schutzrohr-Durchmesser [mm]	8,0 mm
Schutzrohr-Werkstoff	AISI 316 Ti
Anzahl pro Verpackungseinheit	20 PC
Fühlerwiderstand	1 x Pt 100
Sensor elem. resistance [Ohm]	100 Ohm
Sensor element [pc]	1 pc
Sensor element standard	EN 60751
Sensor element tolerance	Class B
Sensor element type	PT
Sensoreinsatz	austauschbar
Temp.bereich [°C]	-50 - 200 °C
Temp.bereich [°F]	-58 - 392 °F
Toleranz	EN 60751 Class B
Typ	MBT 5250-0000-050-220
Leiter	2 PC