



### 084Z8041

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 \(6\)](#)

> [Literatur \(7\)](#)

> [Bestellnummer-Auswahl](#)

> [CAD Symbole \(1\)](#)

> [Zulassungen & Zertifikate \(7\)](#)

> [Kontakt](#)



Eigenschaften	Wert
Typ	MBT 5250
Gewicht kg	0.207 kg
Umgebungstemperatur max. [°C]	125 °C
Umgebungstemperatur max. [°F]	257 °F
Anschlussnorm	ISO 228
Anschlussstyp	G
EAN	5702423099122
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]	6,00 in
Einbaulänge [mm]	150 mm
Anzahl der Klemmen [Stk]	3 PC
Ausgangssignal	Ohm
Verpackungsformat	Multi pack
Process connection Male/Female	Male
Process connection material	Edestahl
Prozessanschluss	3/4
Prozessanschluss	G 3/4 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	12 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 5250-0000-150-240
Leiter	2 PC