Referencia: 084Z6045

Código descriptivo MBT 5252 , Peso 0.540 kg , Ambient temp. max. 90 °C , Ambient temp. max. 194 °F , Conexión ISO 228

Comprar en Electric Automation Network

El MBT 5252 es un sensor de temperatura para trabajos pesados que puede utilizarse para controlar la temperatura del agua de refrigeración, el aceite de lubricación y los equipos de refrigeración en instalaciones generales industriales y marinas. Este sensor de temperatura se basa en el elemento Pt100 o Pt1000 normalizado, que permite una medición fiable y precisa. El MBT 5252 puede suministrarse con conexiones NTC/PTC si se solicita. Si es necesario, puede realizar un pedido de un transmisor (MBT 9110) como parte integrante del sensor. En la versión de bajas temperaturas (de -50 ºC a +200 ºC), el sensor se basa en un cable de silicona que hace al sensor sumamente resistente a las vibraciones. Todas las partes en contacto con el medio están fabricadas en acero inoxidable AISI 316 Ti. El MBT 5252 está equipado con un cabezal B de serie, pero puede suministrarse con un cabezal B mini o B con tapa atornillada si se solicita. Para medios líquidos o gaseosos como, por ejemplo, aire, gas, vapor, agua o aceite Hasta +400° C de temperatura del medio Disponible con transmisor integrado Disponible con todas las autorizaciones correspondientes para instalaciones marinas

Código descriptivo	MBT 5252
Peso	0.540 kg
Ambient temp. max.	90 °C
Ambient temp. max.	194 °F
Conexión	ISO 228
Conexión	G
EAN	5702423129058
Con. elec.	Type B
Tamaño conex. eléct.	Pg 16
IP	IP65
Longituda Ext.	1,97 in
Longitud ext.	50 mm
Longitud Ins.	5,91 in

Longitud ins.	150 mm
No. of terminals	4 PC
Señal salida	Ohm

Process conn. Male/Female	Male
Process conn. mat.	Acero inoxidable
Tamaño con. proceso	3/4
Process conn. std.	ISO 228-1-A
Process conn. type	G
Diám. tubo protección	0,40 in
Tubo prot.	10,0 mm
Mat. Tubo prot.	AISI 316 Ti
Valor resistencia	1 x Pt x 100
Sensor element std.	EN 60751
Sensor element tol.	Class B
Sensor Insert	Intercambiable
Rango temp.	-50 - 200 °C
Rango temp.	-58 - 392 °F
Tipo	MBT 5252-0011-0150-0301-0000
Hilos	4 PC