Artikel-Nr.: 084Z3094

Typencode MBT 5310 , Gewicht 0.324 kg , Umgebungstemperatur max. 125 °C , Umgebungstemperatur max. 257 °F , Anschl.werkst. Messing

Kaufen von Electric Automation Network

MBT 5310 ist ein Temperaturfühler mit Schiffszulassung, speziell konstruiert für Temperaturmessung in Wellenlagern, Getrieben usw. Um eine sehr kurze Ansprechzeit zu erreichen, wurde das Messelement auf einer Silberplatte an der Spitze des Fühlers platziert, daher eine Ansprechzeit von t0,5 = 0,5 sec. in Wasser. Der Fühler ist mit einer verstellbaren Bajonettverschraubung und einer Feder ausgerüstet, wodurch der Metallkontakt zwischen Wellenlager und Fühler ständig sicher gestellt ist. Dieser Temperaturfühler basiert auf einem standardisierten Pt100 Widerstandselement, was zuverlässige und genaue Messungen liefert. Einstellbare Einbaulänge von 60 bis 300 mm Bis +200 °C Medientemperature Pt100 Widerstandselement Sehr kurze Ansprechzeit Verfügbar mit allen wichtigen Schiffszulassungen Ausgangssignal: Ohm

Typencode	MBT 5310
Gewicht	0.324 kg
Umgebungstemperatur max.	125 °C
Umgebungstemperatur max.	257 °F
Anschl.werkst.	Messing
Anschlussnorm	ISO 228
Anschlusstyp	G
EAN	5702423235292
Elektr. Anschluss Stecker/Buchse	Male and Female
Steckergröße	Pg 9
Stecker Standard	EN 175301-803-A
Schutzklasse	IP65
Einbaulänge	10,63 - 11,22 in
Einbaulänge	270 - 285 mm
Einsatz	Variable

Anzahl der Klemmen [Stk]	3 PC
Ausg.sign.	Ohm

Process conn. Male/Female	Male
Process conn. mat.	Messing
Prozessanschluss	3/4
Process conn. std.	ISO 228-1-A
Process conn. type	G
Schutzrohr	0,31 in
Schutzrohr	8,0 mm
Schutzrohr-Werkst.	AISI 316 Ti
Fühlerwiderstand	1 x Pt x 100
Sensor element std.	EN 60751
Sensor element tol.	Class B
Sensoreinsatz	fest
Temp.bereich	-50 - 200 °C
Temp.bereich	-58 - 392 °F
Typ	MBT 5310-00-285-130
Leiter	2 PC