Artikel-Nr.: 060N1219

Typencode MBS 5100 , Gewicht 0.336 kg , - gemeinsam PIN 2 , + Versorgung PIN 1 , Genauigkeit

Kaufen von Electric Automation Network

Der sehr genaue Druckmessumformer MBS 5100 mit Schiffszulassung wurde für den Einsatz in fast allen Marineanwendungen konzipiert und bietet selbst unter härtesten Bedingungen eine zuverlässige Druckmessung. Das Druckmessumformer-Programm in Blockbauweise ist zugelassen nach LR, DNV, GL, RINA, ABS, BV, NKK, PRS, MRS, KRS und besitzt ein 4-20mA Ausgangssignal, Ausführungen für Absolut- und Relativdruckmessung, Messbereiche von 0-1 bis 0-600 bar, Nullpunkt- und Bereichsjustierung, Steckeranschluss und Druckanschlüsse mit Innengewinde oder Flansch. Durch seine ausgezeichnete Vibrationsbeständigkeit, seine robuste Konstruktion, seinen hohen EMV Schutz und seine hohe Betriebstemperatur entspricht der Druckmessumformer auch den strengsten industriellen Anforderungen. 4 - 20 mA Ausgangssignal Betriebstemperatur -40 bis 85° C Messbereich 0 - 600 bar Druckanschluss G ¼ Innengewinde Verfügbar mit allen wichtigen Schiffszulassungen Konstruiert entsprechend den strengen Anforderungen an Schiffsausrüstung

Typencode	MBS 5100
Gewicht	0.336 kg
- gemeinsam	PIN 2
+ Versorgung	PIN 1
Genauigkeit, max.	0,30 %
Genauigkeit, typ.	0,1 %
Nullpunkt/Spannenjustierung	Ja
Umgebungstemp.	-40 - 85 °C
Umgebungstemp.	-40 - 185 °F
Temperaturbereich	0 - 80 °C
Temperaturbereich	32 - 176 °F
EAN	5702423198269
elektrischer Anschluss	EN 175301-803-A, Male
Schutzklasse	IP65

Frontbünd. Membr.	NO
Eigensicher	NO
Mediumstemperaturbereich	-40 - 85 °C

Mediumstemperaturbereich	-40 - 185 °F
Non-linearity BFSL ±FS [%]	0,20 %
Ausgangssignal	4 - 20 mA
Überlastdruck max.	50,0 bar
Druckanschluss, Anm.	Mit Flansch
Standard-Druckanschl.	ISO 228-1
Druckanschl.typ	G - 1/4 Female
Druckbereich	0,00 - 16,00 bar
Druckbereich	0,00 - 1,60 MPa
Einheit	Relativ
Dämpfungsdüse	NO
Ansprechzeit max.	4 ms
Spezifikationsschlüssel	MBS 5100-2211-0DB04
Supply volt.	10,00 - 32,00 V
Prüfsignal	PIN 3