



060G1369

Die kompakten Druckmessumformer MBS 3100 mit Schiffszulassung wurden für den Einsatz in fast allen Marineanwendungen konstruiert und bieten zuverlässige Druckmessung auch unter rauen Umgebungsbedingun...

[> Produktspezifikationen](#)

[> Photos \(1\)](#)

[> Zulassungen & Zertifikate \(12\)](#)

[> Kontakt](#)

[> Bestellnummer-Auswahl](#)

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

[> Literatur \(9\)](#)



Eigenschaften	Wert
Typ	MBS 3100
Gewicht kg	0.170 kg
- gemeinsam	PIN 2
+ Versorgung	PIN 1
Genauigkeit, max. +/- FS [%]	1,00 %
Typische Genauigkeit +/- FS [%]	0,5 %
Nulpunkt/Spannenjustierung	NO
Umgebungstemperaturbereich [°C]	-40 - 85 °C
Umgebungstemperaturbereich [°F]	-40 - 185 °F
Zulassung	ATEX
Zulassung (Anmerkung)	ATEX Ex nA IIA T3 Gc
Temperaturbereich [°C]	0 - 80 °C
Temperaturbereich [°F]	32 - 176 °F
EAN	5702423106240
elektrischer Anschluss	Pg 11, EN 175301-803-A, Male and Female
Schutzklasse	IP65
Frontbündige Membran	NO
Eigensicher	NO
Mediumstemperaturbereich [°C]	-40 - 85 °C
Mediumstemperaturbereich [°F]	-40 - 185 °F
Non-linearity BFSL ±FS [%]	0,50 %
Ausgangssignal	4 - 20 mA
Überlastdruck max. [bar]	20,0 bar
Verpackungsformat	Multi pack
Druckanschluss HEX [mm]	27,0
Standard-Druckanschluss	EN 837
Druckanschlusstyp	G - 1/4 Male
Druckbereich [bar]	0,00 - 10,00 bar
Druckeinheit	Relativ
Dampfungsdüse	NO
Anzahl pro Verpackungseinheit	14 PC
Ansprechzeit max. [ms]	4 ms
Spezifikationsschlüssel	MBS 3100-2011-6AB04
Supply voltage [V] DC	10,00 - 32,00 V