



060G1464

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 | 5702423122684 |
| 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 | DIN 3852-G |
| Druckanschlusstyp | G - 1/4 Male |
| Druckbereich [bar] | 0,00 - 6,00 bar |
| Druckeinheit | Relativ |
| Dampfungsdüse | NO |
| Anzahl pro Verpackungseinheit | 14 PC |
| Ansprechzeit max. [ms] | 4 ms |
| Spezifikationsschlüssel | MBS 3100-1811-6BB04 |
| Supply voltage [V] DC | 10,00 - 32,00 V |