



### 060N1037

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 Druckme...

> **Produktspezifikationen**

> **Photos (1)**

> **Zulassungen & Zertifikate (7)**

> **Kontakt**

> **Bestellnummer-Auswahl**

> **CAD Symbole (1)**

> **Literatur (9)**



| Eigenschaften                   | Wert                                    |
|---------------------------------|---|
| Typ                             | MBS 5100                                |
| Gewicht kg                      | 0.374 kg                                |
| - gemeinsam                     | PIN 2                                   |
| + Versorgung                    | PIN 1                                   |
| Genauigkeit, max. +/- FS [%]    | 0,30 %                                  |
| Typische Genauigkeit +/- FS [%] | 0,1 %                                   |
| Nulpunkt/Spannenjustierung      | Ja                                      |
| Umgebungstemperaturbereich [°C] | -40 - 85 °C                             |
| Umgebungstemperaturbereich [°F] | -40 - 185 °F                            |
| Temperaturbereich [°C]          | 0 - 80 °C                               |
| Temperaturbereich [°F]          | 32 - 176 °F                             |
| EAN                             | 5702423059508                           |
| 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 [%]      | 0,20 %                                  |
| Ausgangssignal                  | 4 - 20 mA                               |
| Überlastdruck max. [bar]        | 50,0 bar                                |
| Verpackungsformat               | Multi pack                              |
| Druckanschluss, Anmerkung       | Mit Flansch                             |
| Standard-Druckanschluss         | ISO 228-1                               |
| Druckanschlusstyp               | G - 1/4 Female                          |
| Druckbereich [bar]              | 0,00 - 16,00 bar                        |
| Druckbereich [kPa]              | 0,00 - 1,60 MPa                         |
| Druckeinheit                    | Relativ                                 |
| Dämpfungsdüse                   | NO                                      |
| Anzahl pro Verpackungseinheit   | 12 PC                                   |
| Ansprechzeit max. [ms]          | 4 ms                                    |
| Spezifikationsschlüssel         | MBS 5100-2211-1DB04                     |
| Supply voltage [V] DC           | 10,00 - 32,00 V                         |
| Prüfsignal                      | PIN 3                                   |