



### 060G1113

Der kompakte Druckmessumformer MBS 3000 wurde für den Einsatz in fast allen Industrieumgebungen konstruiert und bietet auch unter rauen Umgebungsbedingungen eine zuverlässige Druckmessung. Das flexib...

[> Produktspezifikationen](#)  
[> Abmessungen](#)  
[> CAD Symbole \(1\)](#)  
[> Literatur \(10\)](#)

[> Bestellnummer-Auswahl](#)  
[> Photos \(1\)](#)  
[> Zulassungen & Zertifikate \(7\)](#)  
[> Kontakt](#)



Eigenschaften	Wert
Typ	MBS 3000
Gewicht kg	0.168 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	5702423088225
elektrischer Anschluss	Pg 9, EN 175301-803-A, Male and Female
Schutzklasse	IP65
Frontbündige Membran	NO
Eigensicher	NO
Mediumtemperaturbereich [°C]	-40 - 85 °C
Mediumtemperaturbereich [°F]	-40 - 185 °F
Non-linearity BFSL ±FS [%]	0,50 %
Ausgangssignal	4 - 20 mA
Überlastdruck max. [bar]	6,0 bar
Überlastdruck max. [psi]	87 psi
Verpackungsformat	Multi pack
Druckanschluss HEX [mm]	27,0
Standard-Druckanschluss	EN 837
Druckanschlusstyp	G - 1/4 Male
Druckbereich [bar]	0,00 - 1,00 bar
Druckeinheit	Relativ
Dämpfungsdüse	NO
Anzahl pro Verpackungseinheit	14 PC
Ansprechzeit max. [ms]	4 ms
Spezifikationsschlüssel	MBS 3000-1011-1AB04
Supply voltage [V] DC	10,00 - 30,00 V