



060G3586

Der kompakte Heavy Duty Druckmessumformer MBS 3050 wurde für Hydraulikanwendungen konzipiert, in denen starke Mediumseinflüsse wie Kavitation, Flüssigkeitsschlag oder Druckspitzen auftreten können und...

> [Produktspezifikationen](#)

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

> [Zulassungen & Zertifikate \(5\)](#)

> [Kontakt](#)

> [Bestellnummer-Auswahl](#)

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

> [Literatur \(10\)](#)



Eigenschaften	Wert
Typ	MBS 3050
Gewicht kg	0.184 kg
- gemeinsam	PIN 2
+ Ausgang	PIN 3
+ 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	5702423189465
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	0 - 10 V
Überlastdruck max. [bar]	600,0 bar
Verpackungsformat	Multi pack
Druckanschluss HEX [mm]	27,0
Standard-Druckanschluss	DIN 3852-E
Druckanschlusstyp	G - 1/4 Male
Druckbereich [bar]	0,00 - 400,00 bar
Druckeinheit	Relativ
Dämpfungsdüse	Ja
Anzahl pro Verpackungseinheit	14 PC
Ansprechzeit max. [ms]	4 ms
Spezifikationsschlüssel	MBS 3050-3615-1GB04
Supply voltage [V] DC	15,00 - 30,00 V