



060G2427

Der sehr genaue Druckmessumformer MBS 4510 mit frontbündiger Membrane wurde konzipiert für den Einsatz mit uneinheitlichen, schwerflüssigen oder kristallisierenden Medien in Industrie und Lebensmittel...

> **Produktspezifikationen**

> **Photos (1)**

> **Zulassungen & Zertifikate (5)**

> **Kontakt**

> **Bestellnummer-Auswahl**

> **CAD Symbole (1)**

> **Literatur (8)**



Eigenschaften	Wert
Typ	MBS 4510
Gewicht kg	0.402 kg
- gemeinsam	PIN 2
+ Versorgung	PIN 1
Genauigkeit, max. +/- FS [%]	0,50 %
Typische Genauigkeit +/- FS [%]	0,2 %
Nulpunkt/Spannenjustierung	Ja
Umgebungstemperaturbereich [°C]	-10 - 85 °C
Umgebungstemperaturbereich [°F]	14 - 185 °F
Zulassung	ATEX
Zulassung (Anmerkung)	ATEX Ex nA IIA T3 Gc
Temperaturbereich [°C]	0 - 80 °C
Temperaturbereich [°F]	32 - 176 °F
EAN	5702423085828
Elektrischer Anschl., Anmerkungen	Adjustable top
elektrischer Anschluss	Pg 9, EN 175301-803-A, Male and Female
Schutzklasse	IP65
Frontbündige Membran	Ja
Eigensicher	NO
Mediumstemperaturbereich [°C]	-10 - 85 °C
Mediumstemperaturbereich [°F]	14 - 185 °F
Non-linearity BFSL ±FS [%]	0,20 %
Ausgangssignal	4 - 20 mA
Überlastdruck max. [bar]	50,0 bar
Überlastdruck max. [kPa]	5,0 MPa
Verpackungsformat	Multi pack
Druckanschluss HEX [mm]	41,0
Standard-Druckanschluss	ISO 228-1
Druckanschlusstyp	G - 1 Male
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 4510-2211-1CB12
Supply voltage [V] DC	10,00 - 30,00 V