

MS561101BA03-50 ✓ AKTIV

MEAS | MEAS MS5611

Interne TE-Nummer MS561101BA03-50

Digital Pressure and Altimeter Sensor Modules, Absolute, Output /Span 24 bit ADC, ± 1.5 mbar, Supply Voltage 1.8 – 3.6 V, MEAS MS5611

[Auf TE.com ansehen>](#)



Sensoren > Drucksensoren > Drucksensoren für Leiterplattenmontage



Drucksensor für Leiterplatten – Typ: **Digitale Druck- und Höhenmesser-Sensormodule**

Drucksensor für Leiterplatten – Ausführung: **Absolut**

Ausgang/Bereich: **24 Bit ADC**

Drucksensor für Leiterplatten – Genauigkeit: **± 1.5 mbar**

Drucksensor für Leiterplatten – Versorgungsspannung: **1.8 – 3.6 V**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Drucksensor für Leiterplatten – Typ	Digitale Druck- und Höhenmesser-Sensormodule
Drucksensor für Leiterplatten – Ausführung	Absolut

Elektrische Kennwerte

Drucksensor für Leiterplatten – Versorgungsspannung	1.8 – 3.6 V
---	-------------

Abmessungen

Abmessungen	5 x 3 x 1 mm [.19 x .11 x .04 in]
-------------	-----------------------------------

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-40 – 85 °C [-40 – 185 °F]
---------------------------	----------------------------

Betrieb/Anwendung

Auflösung	.012
Ausgang/Bereich	24 Bit ADC
Drucksensor für Leiterplatten – Genauigkeit	± 1.5 mbar

Verpackungsmerkmale

Drucksensor für Leiterplatten – Gehäuse	Für Oberflächenmontage
---	------------------------

Weitere

Sensor-Optionen	Keine Option
-----------------	--------------

Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.te.com) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Konform
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Konform
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUNI 2022 (224) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Nicht auf Lötfähigkeit überprüft

Produktkonformitäts-Disclaimer

Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI, Quecksilber, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP und DIBP sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2011/65/EU (RoHS2) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Elektrische und elektronische Endprodukte erhalten gemäß der Richtlinie 2011/65/EU eine CE-Kennzeichnung. Die Komponenten sind möglicherweise nicht CE-gekennzeichnet. Zusätzliche weisen die von TE als EU ELV-konform ermittelten Teile einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI und Quecksilber sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2000/53/EG (ELV) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Hinsichtlich der REACH Verordnung beruhen die Angaben von TE bezüglich der besonders besorgniserregenden Substanzen (Substances of Very High Concern, SvHC) auf den ‚Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen‘, wie sie auf der Webseite der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) unter folgender URL publiziert sind: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

Auch serienmäßig | MEAS MS5611



Drucksensoren für Leiterplattenmontage(1)



Entwicklungsplatinen und Evaluierungskits – Sensor(1)

Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_MS561101BA03-50_1.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_MS561101BA03-50_1.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_MS561101BA03-50_1.3d_stp.zip](#)

Englisch

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den [allgemeinen Verkaufsbedingungen](#) zu.

Datenblätter/ Katalogseiten

Data sheet

Englisch