

Sensoren > Drucksensoren > Medienisolierte Drucksensoren > 19-mm-Drucksensor mit Mittelspannungsausgang



Druck: **3.44 bar [50 psi]**

Drucksensortyp: **Drucksensoren mit mV-Ausgabe**

Druckart: **Lehre**

Ausgangssignal-Typ: **100 mV**

Betriebstemperaturbereich: **-40 – 125 °C [-40 – 257 °F]**

[Alle 19-mm-Drucksensor mit Mittelspannungsausgang \(36\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Drucksensortyp	Drucksensoren mit mV-Ausgabe
----------------	------------------------------

Druckart	Lehre
----------	-------

Sensorgehäuse	O-Ring-Montage, Prozessgewinde-Armaturen
---------------	--

Konfigurationsmerkmale

Elektrische Verbindung	Kabel mit Steckverbinder
------------------------	--------------------------

Elektrische Kennwerte

Versorgungsstrom	1.5 mA
------------------	--------

Abmessungen

Produkdurchmesser	19 mm[0,748 in]
-------------------	-----------------

Produkthöhe	6.48 mm[.25 in]
-------------	-----------------

Verwendungsbedingungen

Druck	3.44 bar[50 psi]
-------	------------------

Betriebstemperaturbereich	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
---------------------------	----------------------------

Betrieb/Anwendung

Prüfdruckbereich	3X
------------------	----

Ausgangssignal-Typ 100 mV

Weitere

Nichtlinearität ±	0,2 %
Sensor-Optionen	Kein Rohr
Port-Anschluss	schweißbar (kein Gewinde)

Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf TE.com um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Compliant
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Compliant with Exemptions
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) SVHC > Threshold: Methanone, (diphenylphosphinyl)(2,4,6-trimethylphenyl)- (1% in Component Part) Article Safe Usage Statements: Wash thoroughly after handling. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
Halogengehalt	Not Yet Reviewed for halogen content
Lötfähigkeit	Not reviewed for solder process capability

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. Bezuglich der REACH Bestimmungen beruht die TE-Information über SVHC in den Artikeln für diese Teilenummer noch auf den „Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen“ (Version: 2, April 2011) der European Chemicals Agency (ECHA), wobei der Grenzwert von 0,1% (nach Gewicht) auf das Fertigprodukt bezogen ist. TE ist sich des EuGH-Urteils vom 10. September 2015, auch bekannt als O5A (Once An Article Always An Article), bewusst, welches besagt, dass im Falle von 'komplexen Erzeugnissen', der Schwellenwert für eine SVHC sowohl auf das Produkt als Ganzes und gleichzeitig auf jeden der Artikel, aus denen sich das Produkt zusammensetzt, angewendet wird. TE hat diesen Entscheid auf der Grundlage der neuen ECHA 'Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen' (Juni 2017, Version 4,0) ausgewertet und wird seine Deklarationen entsprechend aktualisieren.

Auch serienmäßig | MEAS 82 Serie



Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_82-050G-C_H.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_82-050G-C_H.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_82-050G-C_H.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/Katalogseiten

[82C](#)

Englisch