



Sensoren > Drucksensoren > Medienisolierte Drucksensoren



Druck: [15 psi]
Drucksensortyp: **Drucksensoren mit mV-Ausgabe**
Druckart: **Lehre**
Ausgangssignal-Typ: **100 mV**
Betriebstemperaturbereich: **-40 – 125 °C [-40 – 257 °F]**

Eigenschaften

Produktmerkmale

| | |
|----------------|------------------------------|
| Drucksensortyp | Drucksensoren mit mV-Ausgabe |
| Druckart | Lehre |
| Sensorgehäuse | O-Ring-Montage |

Konfigurationsmerkmale

| | |
|------------------------|----------------|
| Elektrische Verbindung | Flachbandkabel |
|------------------------|----------------|

Elektrische Kennwerte

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

Abmessungen

| | |
|--------------------|-----------------|
| Produktdurchmesser | 19 mm[0,748 in] |
| Produkthöhe | 6.48 mm[.25 in] |

Verwendungsbedingungen

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| | 15 psi |
| Betriebstemperaturbereich | -40 – 125 °C[-40 – 257 °F] |

Betrieb/Anwendung

| | |
|--------------------|--------|
| Prüfdruckbereich | 3X |
| Ausgangssignal-Typ | 100 mV |

Weitere

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|



| | |
|-------------------|-----------|
| Nichtlinearität ± | 0,1 % |
| Sensor-Optionen | Kein Rohr |

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: Tetraglyme (2% in Component Part) Methanone, (diphenylphosphinyl)(2,4,6-trimethylphenyl)- (1% in Component Part) Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. 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.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>

Kompatible Teile



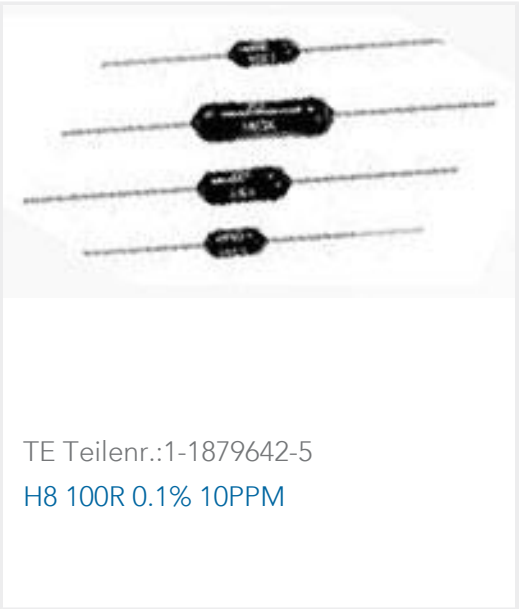
TE Teilnr.: 82-015G-C
15 PSIG CABLE CONN MV PRESSURE
SENSOR

Auch serienmäßig | MEAS 82 Serie

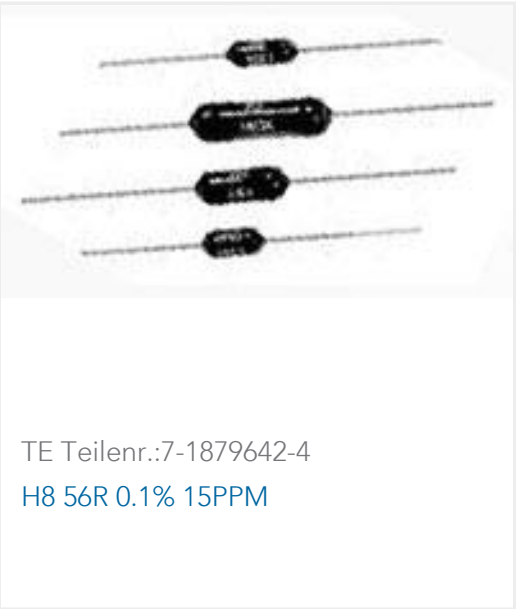


Medienisolierte Drucksensoren(56)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:1-1879642-5
H8 100R 0.1% 10PPM



TE Teilnr.:7-1879642-4
H8 56R 0.1% 15PPM



TE Teilnr.:CR2101-000
WINGGRIP WC, BLUE, 22-14 AWG

Dokumente

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_82-015G-R_H.2d_dxf.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_82-015G-R_H.3d_igs.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_82-015G-R_H.3d_stp.zip

Englisch

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

Datenblätter/Katalogseiten



82C

Englisch