

Sensores > Sensores de presión > Sensor de presión aislado de medios > Sensor de presión compensado 316L



Presión: **34.47 bar [500 psi]**

Tipo de sensor de presión: **Sensores de presión de salida mV**

Tipo de presión: **Medidor**

Tipo de señal de salida: **100 mV**

Rango de temperatura de funcionamiento: **-40 – 125 °C [-40 – 257 °F]**

[Todo Sensor de presión compensado 316L \(0\)](#)

Características

Características del tipo de producto

Tipo de sensor de presión	Sensores de presión de salida mV
---------------------------	----------------------------------

Tipo de presión	Medidor
-----------------	---------

Tipo de empaque	Montaje de junta tórica
-----------------	-------------------------

Características de la configuración

Conexión eléctrica	Cable plano
--------------------	-------------

Características eléctricas

Corriente de suministro	1.5 mA
-------------------------	--------

Dimensiones

Diámetro del producto	18.97 mm[0.746 in]
-----------------------	--------------------

Altura de producto	13.8 mm[.54 in]
--------------------	-----------------

Condiciones de uso

Presión	34.47 bar[500 psi]
---------	--------------------

Rango de temperatura de funcionamiento	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
--	----------------------------

Operación/aplicación

Rango de presión de prueba	3X
----------------------------	----

Tipo de señal de salida	100 mV
-------------------------	--------

Otro

No linealidad ±	0.1 %
Opciones de sensor	Sin tubo

Conformidad

Para documentación relativa al cumplimiento del producto, visita la página del mismo en TE.com>

Directiva RoHS de la UE 2011/65/UE	Compliant with Exemptions
Directiva VFU de la UE 2000/53/CE	Compliant with Exemptions
Directiva RoHS 2 de China MIIT Orden Núm. 32, 2016	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
Regulación REACH de la UE (CE) Núm. 1907/2006	<p>Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)</p> <p>Candidate List Declared Against: JAN 2025 (247)</p> <p>SVHC > Threshold: Tetraglyme (2% in Component Part) Methanone, (diphenylphosphinyl)(2,4,6-trimethylphenyl)- (1% in Component Part)</p> <p>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.</p>
Contenido halógeno	Not Yet Reviewed for halogen content
Capacidad del proceso de soldadura	Not reviewed for solder process capability

Descargo de responsabilidad sobre el cumplimiento del producto

Esta información se proporciona como resultado de una consulta razonable hecha a nuestros proveedores y representa nuestro conocimiento real y actual según la información que nos facilitaron. Esta información está sujeta a cambios. Los números de pieza que TE identificó como conformes con la directiva RoHS de la UE tienen una concentración máxima de 0.1 % en peso en materiales homogéneos en cuanto a plomo, cromo hexavalente, mercurio, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP y DIBP y de 0.01 % en cuanto a cadmio, o bien, califican para una exención de estos límites, tal como se define en los anexos de la directiva 2011/65/UE (RoHS2). Los productos terminados para aparatos eléctricos y electrónicos tendrán el marcado CE según lo exige la directiva 2011/65/EU. Los componentes podrían no tener el marcado CE. Además, los números de pieza que TE identificó como conformes con la directiva VFU de la UE tienen una concentración máxima de 0.1 % en peso en materiales homogéneos en cuanto a plomo, cromo hexavalente y mercurio y de 0.01 % en cuanto a cadmio, o bien, califican para una exención de estos límites, tal como se define en los anexos de la directiva 2000/53/CE (VFU). En lo que respecta al reglamento REACH, la información de TE sobre las SEP en los artículos para este número de pieza se basa en la "Orientación sobre los requisitos aplicables a las sustancias contenidas en los artículos" más reciente de la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA) publicada en esta URL: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

Piezas compatibles



Nuestros clientes también compraron



Documentos

[Archivos CAD](#)

[3D PDF](#)

3D

Esquema del producto

[ENG_CVM_CVM_20009311-29_5.2d_dxf.zip](#)

Inglés

Esquema del producto

[ENG_CVM_CVM_20009311-29_5.3d_igs.zip](#)

Inglés

Esquema del producto

[ENG_CVM_CVM_20009311-29_5.3d_stp.zip](#)

Inglés

Al descargar el archivo CAD, acepto y estoy de acuerdo con los [términos y condiciones](#) de uso.

Páginas de catálogo y hojas de datos

[TEI-19](#)

Inglés