

SMI-1B-48-060-BBUU

✓ ACTIVO

MEAS | IntraSense

Núm. interno de TE: SMI-1B-48-060-BBUU

60 cm Wire Length, 1 French Catheter Scale, 10 mmHG Light

Sensitivity, 5.5 uV/V/mmHg, 2.4 V Supply Voltage Range, IntraSense

[Ver en TE.com >](#)

Sensores > Sensores de presión > Sensores de presión para dispositivos invasivos > Sensor de presión IntraSense en miniatura mínimamente invasivo



Escala francesa: 1

Sensibilidad a la luz: 10 mmHG

Sensibilidad a la presión: 5.5 uV/V/mmHg

Longitud de cable: 60 cm

Rango de voltaje de alimentación: 2.4 V

[Todo Sensor de presión IntraSense en miniatura mínimamente invasivo \(12\)](#)

Características

Características del tipo de producto

Punto de uso médico en el interior del cuerpo	In vivo
Tipo de presión	Absoluto

Características eléctricas

Rango de voltaje de alimentación	2.4 V
----------------------------------	-------

Dimensiones

Tamaño del sensor	.75 x .22 x .08 mm
Escala francesa	1
Longitud de cable	60 cm

Condiciones de uso

Compatibilidad de esterilización	ETO
Temperatura de proceso	130 °C[266 °F]
Rango de temperatura de funcionamiento	10 – 60 °C[50 – 140 °F]

Operación/aplicación

Rango de presión de prueba	-400 a 4000 mmHg
Vida útil del producto	24 Hr
Rango de presión	.61 – 1.68 bar[8.9 – 24.36 psi]

Sensibilidad a la luz	10 mmHG
Sensibilidad a la presión	5.5 uV/V/mmHg

Estándares de la industria

Versión de calibración	Sin calibrar
------------------------	--------------

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
Directiva VFU de la UE 2000/53/CE	Out of Scope
Directiva RoHS 2 de China MIIT Orden Núm. 32, 2016	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
Regulación REACH de la UE (CE) Núm. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JAN 2025 (247) SVHC > Threshold: Pb (.2% in Component Part) <small>Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.</small>
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>

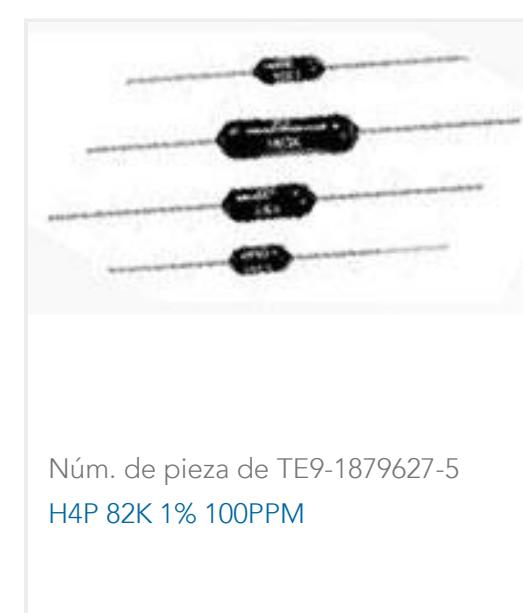
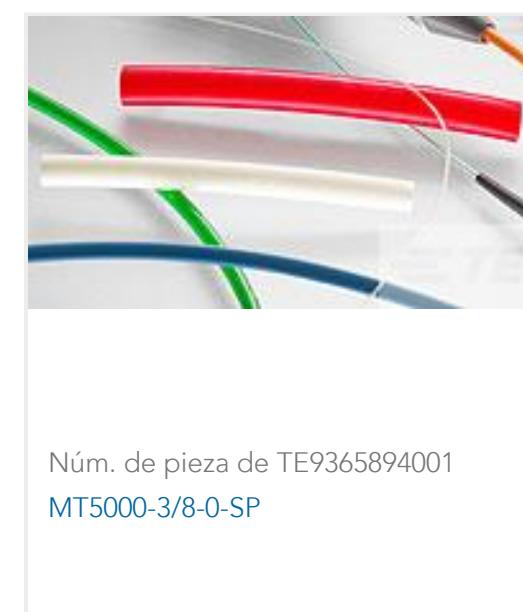
Piezas compatibles



También en la serie | [IntraSense](#)



Nuestros clientes también compraron



Documentos

Archivos CAD

[3D PDF](#)

3D

Esquema del producto

[ENG_CVM_CVM_SMI-1B-48-060-BBUU_1.2d_dxf.zip](#)

Inglés

Esquema del producto

[ENG_CVM_CVM_SMI-1B-48-060-BBUU_1.3d_igs.zip](#)

Inglés

Esquema del producto

[ENG_CVM_CVM_SMI-1B-48-060-BBUU_1.3d_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

IntraSense

Inglés