



Sensores > Sensores de Pressão > Transdutores de Pressão > 4-20mA /Transdutor de Pressão de Tensão



Pressure Sensor Type: **Industrial Pressure Transducer**
Tipo de pressão: **Medição**
Output Signal Type: **4 – 20 mA**
Pressão: **10.34 [150]**
Supply Voltage Range: **10 – 28**

[Todos 4-20mA /Transdutor de Pressão de Tensão \(53\)](#)

Características

Características do tipo do produto

Pressure Sensor Type	Industrial Pressure Transducer
Tipo de pressão	Medição

Recursos de configuração

Conexão Elétrica	M12x1
------------------	-------

Características elétricas

Supply Voltage Range	10 – 28
----------------------	---------

Características do corpo

Material da porta	17-4PH
-------------------	--------

Condições de uso

Pressão	10.34[150]
Intervalo amplo de temperatura de operação	-40 – 85[-40 – 185]

Operação/Aplicação

Output Signal Type	4 – 20 mA
Faixa de pressão de prova	2X, Mín
Precisão de pressão	±0.5% FSO

Normas da indústria



Compatível com produtos do padrão/agência	UL
---	----

Outro

Opções de sensor	Nenhum
Ajuste	1/4 MNPT

Conformidade

Para obter a documentação de conformidade, visite a página do produto em [TE.com](#)>

Diretiva RoHS da UE 2011/65/UE	Compliant with Exemptions
Diretiva ELV da UE 2000/53/CE	Not Yet Reviewed
China RoHS 2 Diretiva MIIT Ordem nº 32, 2016	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
Regulamento REACH da UE (CE) Nº 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) SVHC > Threshold: 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one (3.9% in 17980139677) Pb (10% in Component Part) 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.
Teor de halogênio	Not Yet Reviewed for halogen content
Capacidade de processo de solda	Not reviewed for solder process capability

Isenção de responsabilidade de conformidade do produto

Essas informações são fornecidas com base em averiguação razoável de nossos fornecedores e representam nosso conhecimento atual com base nas informações fornecidas. Essas informações estão sujeitas a alterações. Os códigos de peças que a TE identificou como em conformidade com a RoHS da UE têm uma concentração máxima de 0,1% em peso (materiais homogêneos) de chumbo, cromo hexavalente, mercúrio, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP, DIBP e 0,01% de cádmio, ou se qualificam para isenção a esses limites conforme definido nos Anexos da Diretiva 2011/65/EU (RoHS2). Os produtos elétricos e eletrônicos acabados terão marcação CE como exigido pela Diretiva 2011/65/UE. Os componentes podem não ter a marcação CE.Os códigos de peças que a TE identificou como em conformidade com a ELV da UE têm uma concentração máxima de 0,1% em peso (materiais homogêneos) de chumbo, cromo hexavalente, mercúrio, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP, DIBP e 0,01% de cádmio, ou se qualificam para isenção a esses limites conforme definido nos Anexos da Diretiva 2000/53/EU (ELV). Em relação aos Regulamentos REACH, as informações da TE sobre SVHCs (Substâncias de Alta Preocupação) em artigos para este código de peça ainda são baseadas na "Orientação sobre os requisitos para substâncias nos artigos" (Versão: 2, abril de 2011) da Agência Química Europeia (ECHA), aplicando-se o peso de 0,1% para o limite de concentração em peso do produto acabado. A TE está ciente da decisão do Tribunal de Justiça Europeu de 10 de setembro de 2015, também conhecida como O5A (Once An Article Always An Article), que afirma que, em caso de "objeto complexo", o limite para uma SVHC deve ser aplicado tanto ao produto como um todo quanto, simultaneamente, a cada um dos artigos que fazem parte de sua composição. A TE avaliou essa decisão com base na nova ECHA "Orientação sobre requisitos para substâncias em artigos" (junho de 2017, versão 4.0) e atualizará suas declarações em concordância.

Peças compatíveis





Código da peça da TE 11191013-00
250 PSI, 1/4MNPT, 4-20mA, Conduit,
2ft.,

Também na série | **AST4000**



Transdutores de Pressão(53)



Transdutores de Pressão Industriais(53)

Clientes também compraram



Código da peça da TE86-100G-R
100 PSIG RIBBON CABLE MV
PRESSURE SENSOR



Código da peça da TECJ1465-000
55AC8113-22-9/96-9-9CS2275



Código da peça da TENB-PTCO-163
Pt1000, 2.0x2.3, Class C, PTFC102C1A0



Código da peça da TENB-PTCO-159
Pt100, 2.0x2.3, Class C, PTFC101C1A0



Código da peça da TE132005-1
STRATO-THERM, HR, FLAG, 12-10, M4
(#8)



Código da peça da TE1-1625893-4
5W SM M/OX 2% 27R



Código da peça da TE7-1879350-5
RR01 5% 270R AMMO



Código da peça da TE4-1879355-9
RR03 5% 430K AMMO



Código da peça da TE1-1879447-8
TE 200W 27R 5% Bracket



Código da peça da TE2-2329383-5
PB ON/OFF FC BLU M1 TERM IP68



Documentos

Arquivos CAD

3D PDF

3D

Modelo de visualização do cliente

ENG_CVM_CVM_11192119-00_A.2d_dxf.zip

Inglês

Modelo de visualização do cliente

ENG_CVM_CVM_11192119-00_A.3d_igs.zip

Inglês

Modelo de visualização do cliente

ENG_CVM_CVM_11192119-00_A.3d_stp.zip

Inglês

Ao baixar o arquivo CAD, aceito e concordo com os [Termos e Condições](#) de uso.

Fichas de dados e páginas de catálogo

AST4000 Datasheet

Inglês