



Sensores > Sensores de Pressão > Transdutores de Pressão > Transdutor de pressão de baixa pressão intrins. seguro



Pressure Sensor Type: Industrial Pressure Transducer

Tipo de pressão: Medição

Aprovações de áreas perigosas: Intrinsecamente seguro

Output Signal Type: .5 – 4.5 V

Pressão: .344 [5]

Todos Transdutor de pressão de baixa pressão intrins. seguro (14)

Características

Características do tipo do produto

Pressure Sensor Type	Industrial Pressure Transducer
Tipo de pressão	Medição

Recursos de configuração

Conexão Elétrica	Conector
------------------	----------

Características elétricas

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

Características do corpo

Material da porta	316L
-------------------	------

Condições de uso

Pressão	.344[5]
Intervalo amplo de temperatura de operação	'-40 – 80[-40 – 176]

Operação/Aplicação

Output Signal Type	.5 – 4.5 V
Faixa de pressão de prova	2X, Mín
Precisão de pressão	±0.25% FSO

Normas da indústria



Compatível com produtos do padrão/agência	UL
Aprovações de áreas perigosas	Intrinsecamente seguro

Outro

Opções de sensor	Sem opção
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
Diretiva ELV da UE 2000/53/CE	Compliant with Exemptions
China RoHS 2 Diretiva MIIT Ordem nº 32, 2016	有害物质含量符合标准要求 No 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 17980160587)
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.

Também na série | **AST44LP**



Transdutores de Pressão(14)



Transdutores de Pressão Industriais(14)

Cientes também compraram



Código da peça da TEDT16-18SD-K004
PLG, 18P, BLK, E, D



Código da peça da TEDT16-18SC-K004
PLG, 18P, BLK, E, C



Código da peça da TEHDC36-24
DUST CAP, 24SZ, REC, AL, LANYARD,
HD30



Código da peça da TEDRC16-70SAE
PLG, 70P, BLK, E, A



Código da peça da TEABFTS
WHIP,AB,1/4,SELECT,



Código da peça da TEDTHD04-1-4P
REC, 1P, BLK, N, SIZE 4



Código da peça da TE66598-1
III+ SKT,18-14,TIN-LEAD,STRIP



Código da peça da TE1825516-2
MSP103C04

Código da peça da TE11104303-00
5300 PSI, 7/16-20UNF Male, 0.5-4.5V,
Met

Código da peça da TE11104235-00
3300 PSI, 7/16-20UNF Male, 0.5-4.5V,
Met

Documentos

Arquivos CAD

3D PDF

3D

Modelo de visualização do cliente

ENG_CVM_CVM_11107889-00_A.2d_dxf.zip

Inglês

Modelo de visualização do cliente

ENG_CVM_CVM_11107889-00_A.3d_igs.zip

AST44LPA00005P1F1000

Industrial Pressure Transducer, Gauge, .5 – 4.5 V Output Signal, 2X, Min Proof Pressure Range, AST44LP



Inglês

Modelo de visualização do cliente

[ENG_CVM_CVM_11107889-00_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

[AST44LP Datasheet](#)

Inglês