

Capteurs > Capteurs de pression > Capteurs de pression isolés du milieu > CAPTEUR DE PRESSION 16 MM À SORTIE NUMÉRIQUE



Pression: **20.68 bar [300 psi]**

Type de capteur de pression: [Capteur de pression numérique](#)

Type de pression: **Absolu**

Type de signal de sortie: **ADC 14 bit**

Tension d'alimentation: **3,3 V**

[Tous CAPTEUR DE PRESSION 16 MM À SORTIE NUMÉRIQUE \(5\)](#)

Caractéristiques

Caractéristiques du type de produit

Type de capteur de pression	Capteur de pression numérique
Type de pression	Absolu
Boîtier du capteur	Montage par joint torique

Fonctionnalités de configuration

Raccordement électrique	Câble en nappe
-------------------------	----------------

Caractéristiques électriques

Courant d'alimentation	3 mA
Tension d'alimentation	3,3 V

Dimensions

Diamètre du produit	15,82 mm[0,622 in]
Hauteur	9.3 mm[.366 in]

Conditions d'utilisation

Bande d'erreur totale ±	1 %
Pression	20.68 bar[300 psi]

Fonctionnement/Application

Plage de pression d'épreuve	3X
-----------------------------	----

Interface de sortie	SPI
Précision de la pression ±	0,25 %
Type de signal de sortie	ADC 14 bit

Autre

Options du capteur	Standard
--------------------	----------

Conformité produit

Pour obtenir la documentation de conformité, visitez la page du produit sur [TE.com](#)>

Directive RoHS 2011/65/UE de l'UE	Not Yet Reviewed
Directive VHU 2000/53/CE de l'UE	Not Yet Reviewed
Chine RoHS 2 Directive MIIT Ordonnance n° 32, 2016	未针对中国 RoHS 符合性进行审核 Not reviewed for China RoHS compliance
Règlementation REACH de l'UE (CE) n° 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Not Yet Reviewed
Teneur en halogène	Not Yet Reviewed for halogen content
Capacité du procédé de soudure	Not reviewed for solder process capability

Clause de non-responsabilité en matière de conformité des produits

Les informations fournies sont fondées sur une enquête non exhaustive auprès de nos fournisseurs et représentent nos connaissances actuelles réelles basées sur les informations qu'ils ont fournies. Ces informations sont susceptibles de changer. Les numéros de référence que TE a identifiés comme conformes à la directive RoHS de l'UE ont une concentration maximale de 0,1 % mas pour les matériaux homogènes comme le plomb, le chrome hexavalent, le mercure, le PBB, le PBDE, le DBP, le BBP, le DEHP, le DIBP et une concentration de 0,01 % pour le cadmium. Elles peuvent bénéficier d'une exemption à ces limites telles que définies dans les annexes de la directive 2011/65/UE (RoHS2). Les produits d'équipement électriques et électroniques finis seront marqués CE conformément à la directive 2011/65/UE. Les composants peuvent ne pas comporter la marque CE. De plus, les numéros de référence que TE a identifiés comme conformes à la directive VHU de l'UE ont une concentration maximale de 0,1 % mas pour les matériaux homogènes comme le plomb, le chrome hexavalent, le mercure, le DEHP, le DIBP et une concentration de 0,01 % pour le cadmium. Elles peuvent bénéficier d'une exemption à ces limites telles que définies dans les annexes de la directive 2000 /53/CE (VHU). En ce qui concerne les règlements REACH, les informations de TE sur les substances extrêmement préoccupantes dans les articles pour cette référence sont toujours basées sur le « Guide des exigences applicables aux substances contenues dans des articles » de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (Version : 2, avril 2011), appliquant le seuil de concentration de 0,1 % mas dans le produit fini. TE a connaissance de la décision de la Cour de justice de l'Union européenne du 10 septembre 2015 également connue sous le nom d'O5A (Once An Article Always An Article) selon lequel, en cas d'« objet complexe », le seuil d'une substance extrêmement préoccupante doit être appliqué à la fois au produit dans son ensemble et simultanément à chacun des articles faisant partie de sa composition. TE a évalué cette décision sur la base du nouveau « Guide des exigences applicables aux substances contenues dans des articles » de l'ECHA (juin 2017, version 4.0) et mettra à jour ses déclarations en conséquence.

Également dans la série | MEAS série 86



Documents

Fichiers CAO

[PDF 3D](#)

3D

Aperçu du produit

[ENG_CVM_CVM_86BSD300PA-3BSR_B.2d_dxf.zip](#)

Anglais

Aperçu du produit

[ENG_CVM_CVM_86BSD300PA-3BSR_B.3d_igs.zip](#)

Anglais

Aperçu du produit

[ENG_CVM_CVM_86BSD300PA-3BSR_B.3d_stp.zip](#)

Anglais

En téléchargeant le fichier CAO, j'accepte les [Conditions générales](#) d'utilisation.

Fiches techniques et pages de catalogue

[86BSD](#)

Anglais