



Capteurs > Capteurs de pression > Capteurs de pression > Capteur de pression miniature avec filetage M10x1 et sortie mV



Type de capteur de pression: **capteur de pression miniature**
Type de pression: **Étanche**
Type de signal de sortie: **1,2 mV/V**
Pression: **200 bar [3000 psi]**
Tension d'alimentation: **10 V**

[Tous Capteur de pression miniature avec filetage M10x1 et sortie mV \(114\)](#)

Caractéristiques

Caractéristiques du type de produit

Type de capteur de pression	capteur de pression miniature
Type de pression	Étanche

Fonctionnalités de configuration

Raccordement électrique	Câble 8 m
-------------------------	-----------

Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation	10 V
------------------------	------

Caractéristiques du corps

Matériau du port	Acier inoxydable
------------------	------------------

Dimensions

Diamètre du produit	15 mm[0,59 in]
Hauteur	7 mm[.28 in]
Largeur cote sur plats de l'hexagone	15 mm[0,59 in]

Conditions d'utilisation

Pression	200 bar[3000 psi]
Plage de température de fonctionnement	-40 – 220 °C[-40 – 428 °F]

Fonctionnement/Application



Type de signal de sortie	1,2 mV/V
Plage de pression d'épreuve	1.5X FS
Précision de la pression	Jusqu'à ± .25 % FSO

Autre

Options du capteur	Longueur du câble
Taille nominale du filetage	3/8 - 24 UNF mâle

Conformité produit

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

Directive RoHS 2011/65/UE de l'UE	Compliant
Directive VHU 2000/53/CE de l'UE	Not Yet Reviewed
Chine RoHS 2 Directive MIIT Ordonnance n° 32, 2016	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
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.

Pièces compatibles



Également dans la série | [MEAS XPC10](#)



Les clients ont également acheté





Documents

Fichiers CAO

PDF 3D

3D

Aperçu du produit

ENG_CVM_CVM_EXPC1-3KPS-C00003_1.2d_dxf.zip

Anglais

Aperçu du produit

ENG_CVM_CVM_EXPC1-3KPS-C00003_1.3d_igs.zip

Anglais

Aperçu du produit

ENG_CVM_CVM_EXPC1-3KPS-C00003_1.3d_stp.zip

Anglais

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

Fiches techniques et pages de catalogue

XPC10

Anglais