

EXPC1-20BS-C00002

✓ 生産可能

MEAS | MEAS XPC10

型番: EXPC1-20BS-C00002

Miniature Pressure Transducer, Sealed, 1.2 mV/V Output Signal, 1.5 X FS Proof Pressure Range, MEAS XPC10

[TE.comを見る>](#)



センサ > 圧力センサ > 圧力トランスデューサ > M10X1 mV ミニチュア圧力トランスデューサ



圧力センサのタイプ: ミニチュア圧力トランスデューサ

圧力のタイプ: 密閉済み

出力信号のタイプ: 1.2 mV/V

圧力: 20 bar [ 300 psi ]

供給電圧範囲: 10 V

[すべて M10X1 mV ミニチュア圧力トランスデューサ \(114\)](#)

特徴

製品のタイプの特徴

圧力センサのタイプ	ミニチュア圧力トランスデューサ
圧力のタイプ	密閉済み

構成の特徴

電気接続	ケーブル 4 m
------	----------

電気的特性

供給電圧範囲	10 V
--------	------

ボディの特徴

ポートの材質	ステンレス鋼
--------	--------

寸法

製品直径	15 mm[.59 in]
製品高さ	7 mm[.28 in]
六角幅 (平坦部)	15 mm[.59 in]

使用条件

圧力	20 bar[300 psi]
使用温度範囲	-40 – 220 °C[-40 – 428 °F]

動作/用途



出力信号のタイプ	1.2 mV/V
耐プレッシャ レンジ	1.5X FS
圧力精度	下限 ± .25% FSO

その他

センサ オプション	ケーブル長
ポート フィッティング	M10x1 オス

製品コンプライアンス

コンプライアンス資料に関しましては、[TE.comの製品ページをご覧ください](#)>

EU RoHS指令2011/65 / EU	Compliant
EU ELV指令2000/53 / EC	Not Yet Reviewed
中国RoHS 2指令MIIT注文番号32,2016	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
EU REACH規則（EC） No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Not Yet Reviewed
ハロゲン含有量	Not Yet Reviewed for halogen content
はんだ処理能力	Not reviewed for solder process capability

製品コンプライアンス免責事項

この情報は当社サプライヤへの聞き取り調査により収集した現時点での情報を記載しています。この情報は変更されることがあります。TEがEU RoHS（特定有害物質使用制限）指令に準拠していると特定した製品番号の最大許容濃度は、均質材料中重量で鉛、六価クロム、水銀、PBB、PBDE、DBP、BBP、DEHP、DIBPが0.1%、およびカドミウムが0.01%です。また、指令2011/65 / EU（RoHS2）の附属書で制限の免除について定義されています。最終的な電気・電子機器には、指令2011/65/EUの定めるところにより、CE マークが与えられます。コンポーネントには CE マークは与えられない場合があります。TEがEU ELV指令に準拠していると特定した製品番号の最大許容濃度は、均質材料中重量で鉛、六価クロム、水銀が0.1%、およびカドミウムが0.01%です。また、指令2000/53/EC (ELV指令)の付属書で制限の免除について定義されています。REACH規則に関して、この製品番号の物品成形品中のSVHCに関するTEの情報は、欧州化学品庁（ECHA）の「成形品に含まれる物質に関する要求事項についてのガイダンス」（バージョン2、2011年4月）に基づいており、最終成形品レベルでの重量濃度閾値を0.1%としています。TEは、複雑な成形品の場合、SVHCの閾値がその組成の一部を形成する各成形品の全体、そして同時に適用されなければならないと主張する2015年9月10日の欧州司法裁判所の判決O5A（一度成形品となれば常に成形品）を認識しています。TEは新しいECHA「成形品に含まれる物質に関する要求事項についてのガイダンス」（バージョン4.0、2017年6月）に基づいてこの判決を評価し、そして声明を順次更新します。

適合製品



関連シリーズ | MEAS XPC10



この製品と一緒に購入されている製品





書類

CAD ファイル

3D モデル

3D

カスタマービューモデル

ENG\_CVM\_CVM\_EXPC1-20BS-C00002\_1.2d\_dxf.zip

英語

カスタマービューモデル

ENG\_CVM\_CVM\_EXPC1-20BS-C00002\_1.3d\_igs.zip

英語

カスタマービューモデル

ENG\_CVM\_CVM\_EXPC1-20BS-C00002\_1.3d\_stp.zip

英語

CADファイルをダウンロードすることにより、[利用規約](#)に同意したことになります。

データ シート/カタログ ページ

XPC10

英語