



Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

spirax sarco

TI-P335-10
MI Issue 5

M610型 差圧トランスミッター

概要

M610型差圧トランスミッターは、オリフィスおよびコーン式のような流量計からの差圧信号を受け取り、4 - 20mAのアナログ信号に変換するように設計されています。標準型は、4 - 20mAの出力信号に重なるHART[®]5.2式のデジタル・コミュニケーションを装備しています。既に差圧トランスミッターに組込まれている3方遮断マニホールドは、二次的な遮断弁および差圧トランスミッターのゼロ点チェック用圧力均衡弁としての役目をします。

M 610型差圧トランスミッター・アセンブリーは次の2つの機器で構成されています。

- ・高性能 (0.1 %) 差圧トランスミッター
- ・3方遮断マニホールド (鋼製)

注意：これらは組み付けてのご提供となります。

配管接続

3方遮断マニホールドのプロセス・ポートには、54mmセンターで15A NPT のねじが切っております。

電気接続

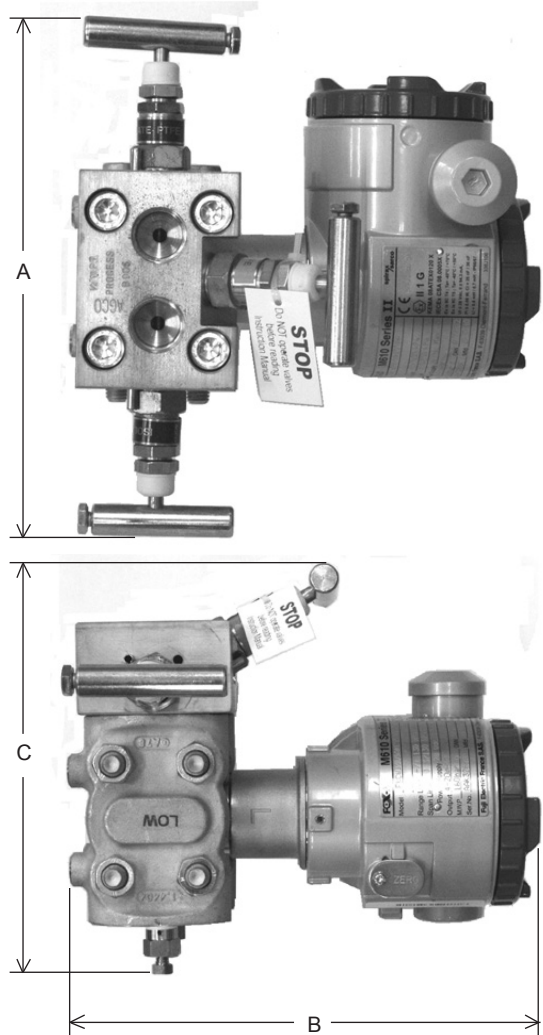
M20 x 1.5 ねじ込み端末

仕様

スパン	最低： 0 ~ 1326 mm Aq (0 ~ 13 kPa) 最高： 0 ~ 13256 mm Aq (0 ~ 130 kPa)
出力	DC 4 ~ 20 mA およびHART [®] プロトコル5.2
電源	DC 16 V ~ DC 45 V (認証： 無し) DC 16 V ~ DC 28 V (認証： E Ex ia 11c T4/T5)
圧力限界	-0.1 MPag ~ 14.0 MPag
温度限界	-40 °C ~ +85 °C (認証： 無し) -40 °C ~ +100 °C (プロセス)
精度	リニアリティ、ヒステリシス、リピータビリティ 効果を含むキャリブレーション・スパンの±0.1%
材質	本体： ステンレス ダイヤフラム： ステンレス (SUS 316L) 3方遮断マニホールド： 炭素鋼 充填溶液： シリコン・オイル
容器規格	IEC IP 67 (NEMA 6/6P)

校正

M610型差圧トランスミッターは、特定用途用にスパン・ファクター・セットと共に提供します。しかし、負荷条件や実際の設置の条件が変更になった場合には、商品に添付されている取扱説明書に述べているとおり、0 ~ 1326mmH₂O (0 ~ 13kPa) および 0 ~ 13256mmH₂O (0 ~ 130kPa) の範囲内で調節できます。



寸法 / 重量 (mm / kg)

寸法			重量		
A	B	C	トランスミッター	マニホールド	合計
210	195	170	3.8kg	1.5kg	5.3kg

設置方法

詳細は取扱説明書をご覧ください。

注文方法

指定された差圧に20mAの出力信号を持つように校正された
M610型差圧トランスミッター.....1個

関連機器

- ・オリフィス型流量計
- ・コーン式流量計