圧力スイッチ（ダイヤフラムアクチェーター）

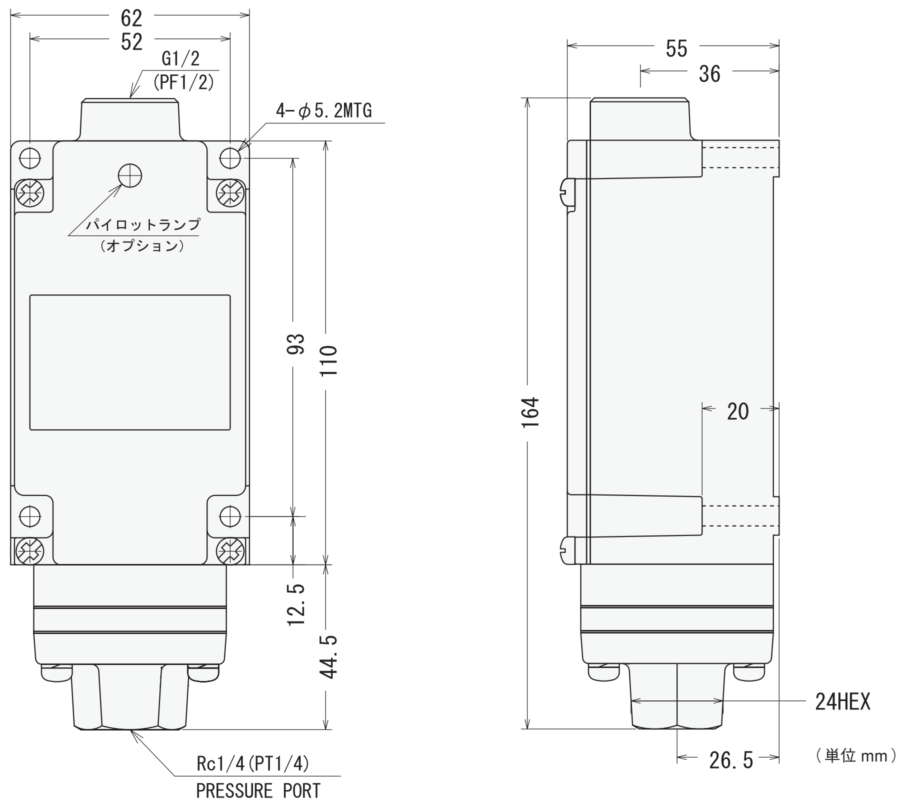
TCZ□□□／TCZ□□□F

特 長

- 受圧部にニトリルゴムダイヤフラムを採用した圧力スイッチです。
- 空圧、水圧、油圧、ガス圧、蒸気圧など、さまざまな圧力媒体に使用できます。
- 0.005～1.8MPaのレンジに対応。
- マイクロスイッチにはSPDT標準容量型のほか、微弱負荷型（DC24V用）、密閉型（耐環境型）があります。
- 差圧固定型（型式F）もあります。
- CCC、CE認定品。（ただし密閉型にCE認定品はありません）

	型 式	レンジ MIN.：圧力下降設定最小値 MAX.：圧力上昇設定最大値 MPa（kgf/cm²）	差 圧 レンジの数値に加える MPa（kgf/cm²）			耐 圧 MPa（kgf/cm²）
		MIN. - MAX.	レンジの低域 MIN. - MAX.	レンジの中域 MIN. - MAX.	レンジの高域 MIN. - MAX.	
差圧調整型	TCZ-5	0.005-0.52（0.05-5.2）	0.02-0.1（0.2-1）	0.02-0.11（0.2-1.1）	0.03-0.12（0.3-1.2）	1.8（18）
	TCZ-1	0.005-1（0.05-10）	0.03-0.2（0.3-2）	0.04-0.21（0.4-2.1）	0.05-0.22（0.5-2.2）	3（30）
	TCZ-2	0.02 - 1.8（0.2-18）	0.08-0.39（0.8-3.9）	0.08-0.4（0.8-4）	0.12-0.42（1.2-4.2）	4（40）
差圧固定型	TCZ-5F	0.005-0.52（0.05-5.2）	0.02（0.2）	0.03（0.3）	0.03（0.3）	1.8（18）
	TCZ-1F	0.005-1（0.05-10）	0.03（0.3）	0.04（0.4）	0.05（0.5）	3（30）
	TCZ-2F	0.02 - 1.8（0.2-18）	0.08（0.8）	0.1（1.0）	0.12（1.2）	4（40）

- 差圧は圧力の上昇に伴ってやや大きくなります。上記の表はレンジを3段階に区分して差圧の調整範囲を示しています。
- できるだけレンジの中間で使用できるタイプを選定して下さい。
- 差圧調整型のMIN.の差圧および差圧固定型の差圧はレンジのほぼ中間圧力での値を表示しています。レンジの中間圧力より低圧では表示の値よりやや小さく、高圧側ではやや大きくなります。

TCZ-5（F）
TCZ-1（F）
TCZ-2（F）

質量 約0.7kg