

差圧スイッチ (極微差圧・高耐圧) (ダイヤフラムアクチュエーター)

Z1/4DD / Z1/4DDW



特長

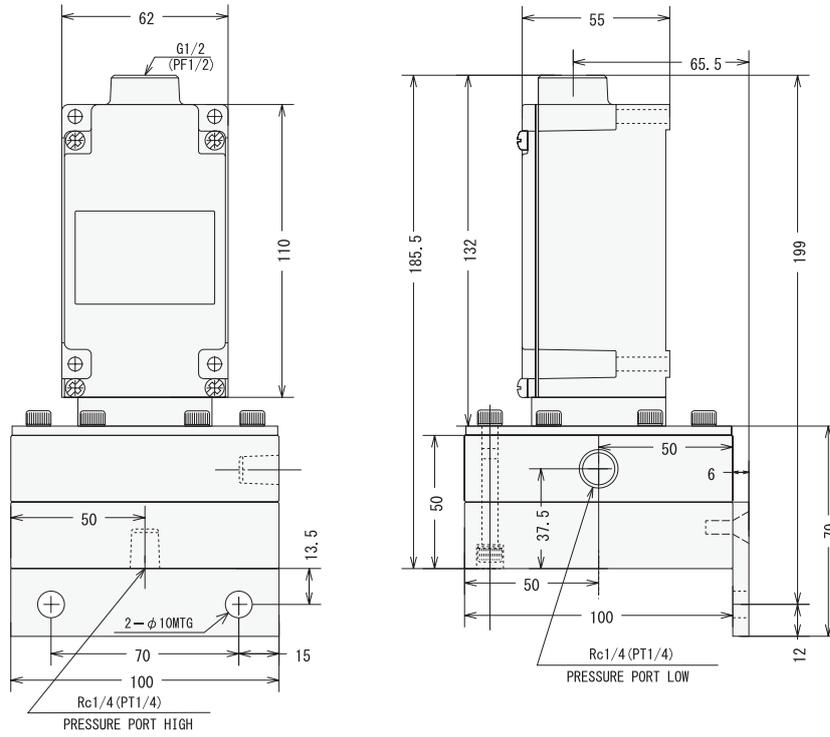
- とくに極微差圧に特化した差圧スイッチです。
- 0.0005～0.025MPaの差圧設定範囲に対応します。
- 受圧部にはポリミド製ダイヤフラムを採用。
- 高耐圧、微差圧を実現するため、アクチュエーターのストロークとクリアランスを小さくしています。(高圧側、低圧側にそれぞれ20 μ m程度のフィルター使用を推奨)
- 空圧、水圧、油圧、ガス圧、蒸気圧など、さまざまな圧力媒体に使用できます。
- CCC認定品。

マイクロ スイッチ タイプ	型式	レンジ MPa (kgf/cm ²) MIN. - MAX.	接断差 圧力差増大で動作 MPa (kgf/cm ²)	差圧設定範囲 圧力差低下で復帰 MPa (kgf/cm ²) MIN. - MAX.	耐圧 MPa (kgf/cm ²)
SPDT	Z1/4DD	0.0005-6.6 (0.005-66)	0.0005 (0.005)	0.0005-0.025 (0.005-0.25)	10 (100)
DPDT	Z1/4DDW	0.0005-6.6 (0.005-66)	0.00075 (0.0075)	0.0005-0.025 (0.005-0.25)	10 (100)

- 接断差の調整はできません。表示された値以下で固定となります。
- 接断差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。
- マイクロスイッチはC接点のみとなります。

Z1/4DD

質量 約4.7kg



Z1/4DDW

質量 約4.8kg

