

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）

SZ1/4DD



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)	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)	定格圧力 連続して使用 できる最高圧力 MPa (kgf/cm ²)	耐 圧 MPa (kgf/cm ²)
		MIN. - MAX.		MIN. - MAX.		
SPDT (C接点のみ)	SZ1/4DD	0.0005-6.6 (0.005-66)	0.0005 (0.005)	0.0005-0.025 (0.005-0.25)	6.6 (66)	10 (100)

- 接断差の調整はできません。
- 接断差は差圧設定範囲のほぼ中間圧力での値を表示しています。
差圧設定範囲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、SPDT（C接点）のみとなります。

SZ1/4DD

質量 約5.00kg

