

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）

Z1/30DD



特長

- 高い常用圧でも極微差圧設定を可能にした差圧スイッチです。
- 耐圧値69kPaまで使用可能。差圧設定範囲は0～3kPa。
- 受圧部にはニトリルゴムダイヤフラムを採用しています。
- 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 kPa (kgf/cm ²) MIN. - MAX.	接断差 圧力差増大で動作 kPa (kgf/cm ²)	差圧設定範囲 圧力差低下で復帰 kPa (kgf/cm ²) MIN. - MAX.	耐 圧 kPa (kgf/cm ²)
SPDT	Z1/30DD	0-46 (0-0.46)	0.07 (0.0007)	0-3 (0-0.03)	69 (0.69)

- 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。
- 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。
- ダイヤフラムフランジに外力、ストレスが加わらないように、配管はフレキシブルなものを使用してください。
- マイクロスイッチはC接点のみとなります。

質量 約2.7kg

