耐圧防爆型圧力スイッチ (ピストンアクチェーター)

TEX1-SZ DP/TEXW-SZ DPW



特長

- Super Zを内蔵した耐圧防爆型圧力スイッチです。
- ●油圧に適したSUS420Fピストンを採用。
- ●標準シール材質としてバイトンを採用しており、油圧のほか、多少潤滑性のある流体(ソリブルオイル)にも使用できます。また、エチレンプロピレンシールも選択可能です。
- 0.1~63.5MPa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。また、DPDTマイクロスイッチもご用意しています。*詳細は56ページ
- d2G4 (防爆等級)認定品。

マイクロ スイッチ タイプ	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) MIN MAX.		差 圧 レンジの数値に加える MPa (kgf/cm²) MIN MAX.		定格圧力 連続して使用 できる最高圧力 MPa (kgf/cm²)		耐圧 MPa(kgf/cm²)	
SPDT	TEX1-SZ032P	0.1-3.2	(1-32)	0.27-0.6	(2.7-6)	3.2	(32)	10	(100)
	TEX1-SZ070P	0.2-7	(2-70)	0.4-1.3	(4-13)	7	(70)	35	(350)
	TEX1-SZ210P	0.5-20.5	(5-205)	1.1-3.8	(11-38)	20.5	(205)	70	(700)
	TEX1-SZ400P	1-40	(10-400)	2.3-7.5	(23-75)	40	(400)	70	(700)
	TEX1-SZ635P	2-63.5	(20-635)	3.8-12	(38-120)	63.5	(635)	120	(1200)
DPDT	TEXW-SZ032PW	0.1-3.2	(1-32)	0.33-0.6	(3.3-6)	3.2	(32)	10	(100)
	TEXW-SZ070PW	0.2-7	(2-70)	0.5-1.3	(5-13)	7	(70)	35	(350)
	TEXW-SZ210PW	0.5-20.5	(5-205)	1.3-3.8	(13-38)	20.5	(205)	70	(700)
	TEXW-SZ400PW	1-40	(10-400)	2.7-7.5	(27-75)	40	(400)	70	(700)
	TEXW-SZ635PW	2-63.5	(20-635)	4.5-12	(45-120)	63.5	(635)	120	(1200)

- SPDT、DPDT各々のタイプに差圧固定型があります。
- 差圧固定型の差圧は、差圧調整型のMIN.の値以下となります。
- MIN.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。
- ●本体側面にPT1/8のドレン配管口を設けてありますので、わずかな滲み出しでも許容されない環境においては、あらかじめドレン配管をしてご使用ください。ドレン排出口は、大気圧に開放してください。

