

耐圧防爆型圧力スイッチ (ピストンアクチュエーター)

TEX□-Z□□□P



特長

- 黄銅（ニッケルメッキ）・SUS420Fピストンを採用した耐圧防爆型圧力スイッチです。
- ピストンのシールにはO-リングとテフロンのカップシールを採用しており長寿命です。
- 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。
- ExdII CT6（防爆等級）認定品。

型 式	レンジ	差 圧			耐 圧 MPa (kgf/cm ²)
	MIN.: 圧力下降設定最小値 MAX.: 圧力上昇設定最大値 MPa (kgf/cm ²) MIN. - MAX.	レンジの数値に加える MPa (kgf/cm ²) レンジの低域 MIN. - MAX.	レンジの中域 MIN. - MAX.	レンジの高域 MIN. - MAX.	
TEX1-Z032P	0.1-3.2 (1-32)	0.2-0.6 (2-6)	0.2-0.6 (2-6)	0.25-0.7 (2.5-7)	10 (100)
TEX1-Z070P	0.2-7 (2-70)	0.25-1.3 (2.5-13)	0.28-1.4 (2.8-14)	0.3-1.5 (3-15)	35 (350)
TEX1-Z210P	0.5-20.5 (5-205)	0.6-3.8 (6-38)	0.7-4 (7-40)	1.2-4.2 (12-42)	70 (700)
TEX1-Z400P	1-40 (10-400)	1.4-7.8 (14-78)	1.5-8 (15-80)	1.8-8.5 (18-85)	70 (700)
TEX1-Z635P	2-63.5 (20-635)	2-11 (20-110)	2.5-12 (25-120)	3-12 (30-120)	120 (1,200)

- 各々のタイプに差圧固定型（F）があります。
- 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。
- 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。
- できるだけレンジの中間で使用できるようなタイプの選定をしてください。

TEX1-Z032P
TEX1-Z070P
TEX1-Z210P
TEX1-Z400P
TEX1-Z635P

質量 約1.9kg

