

耐圧防爆型圧カスイッチ（高耐圧・微差圧） （ダイヤフラムアクチュエーター）

TEX-Z □□□ DHN



■ 主な特徴

- 微差圧に対応した耐圧防爆型圧カスイッチです。
- レンジ最高圧 28MPa まで対応可能。差圧設定範囲は 0.004 ~ 1MPa。
- 接液部には SUS316L ダイヤフラムを採用しています。
- 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。
- ExdII CT6(防爆等級) 適合品。

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/cm ²) MIN. ~ MAX.	差圧 レンジの数値に加える 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)
TEX-Z1.7DHN	0.002 ~ 0.17 (0.02 ~ 1.7)	0.008 (0.08)	2.3 (23)	3.5 (35)
TEX-Z005DHN	0.005 ~ 0.5 (0.05 ~ 5)	0.015 (0.15)	2.3 (23)	3.5 (35)
TEX-Z025DHN	0.02 ~ 2.5 (0.2 ~ 25)	0.1 (1)	7 (70)	12 (120)
TEX-Z035DHN	0.05 ~ 3.5 (0.5 ~ 35)	0.13 (1.3)	10 (100)	41 (410)
TEX-Z070DHN	0.1 ~ 7 (1 ~ 70)	0.2 (2)	12 (120)	41 (410)
TEX-Z120DHN	0.2 ~ 12 (2 ~ 120)	0.4 (4)	15 (150)	41 (410)
TEX-Z280DHN	0.2 ~ 28 (2 ~ 280)	1.2 (12)	35 (350)	42 (420)

- 差圧の調整はできません。
- 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。
- マイクロスイッチは SPDT(C 接点) のみとなります。
- ダイヤフラムの特性上、お客様の環境下で繰り返し調整いただく（エイジングする）ことが必要になります。
- 試験成績書が必要な場合は、常用圧をご指示願います。

