防水構造 (IP66)

高精度圧力スイッチ PS1000~2200Wシリーズ

-7600mmHg ~ 28 MPa

■一般仕様

マイクロスイッチ: SPDT×1, SPDT×2

電圧範囲:5~250V

電流値:最大 15A (負荷による)

プロセス口径: NPT ¼・R ¼・R ¾ (オス)

(ニップル使用)

スイッチハウジング:ALダイキャスト

本体材質: SUS316

感知部:SUS 溶接ダイヤフラム

コンジット: NPT ½・¾

温度範囲:-30~+205℃

防じん防水規格:IP66

(IP66 のコネクタ使用時)



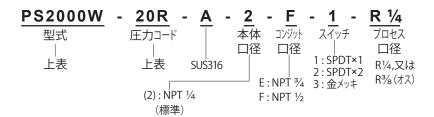
マイクロスイッチ (SPDT)



■仕様表 記 号

型式	PS1000W			PS2000W			PS2100W			PS2200W			PSA2000W			
区分	真空用			汎用			低圧用			微圧用			汎用・ヒステリシス調整可			
設定範囲	-25 ∼ -760mmHg			0.07 ∼ 28MPa			0.014 ~ 0.7MPa			0.4 ∼ 70kPa			0.07 ∼ 9.1MPa			
耐圧	7MPa			35MPa			7MPa			7MPa			35MPa			
プロセス 口径	NPT1/4 • R1/4 • R3/8			NPT1/4 • R1/4 • R3/8			NPT1/4 • R1/4 • R3/8			NPT¼・½(オス)			NPT1/4 • R1/4 • R3/8			
圧力コード	コード	範囲 (mmHg)	ヒステリシス (mmHg)	コード	範囲 (MPa)	ヒステリシス (MPa)	コード	範囲 (kPa)	ヒステリシス (kPa)	コード	範囲 (kPa)	ヒステリシス (kPa)	コード	範囲 (MPa)	ヒステリシス (MPa)	
	1R	-25 ~ 760	10 ~ 20	10R	0.1 ~ 0.7	$0.02 \sim 0.04$	04R	14 ~ 84	$1.4 \sim 2.8$	04R	0.4 ~ 12	0.4 ~ 1.2	10R	0.1 ~ 0.7	0.07 ~ 0.2	
				20R	0.25 ~ 1.4	0.03 ~ 0.05	10R	14~114	$1.4 \sim 3.5$	10R	2.8 ~ 21	1.4 ~ 3.0	20R	0.25 ~ 1.4	$0.08 \sim 0.2$	
				30R	0.35 ~ 2.1	0.03 ~ 0.05	20R	14 ~ 140	$2.1 \sim 4.2$	20R	2.8 ~ 35	2.1 ~ 4.2	30R	0.35 ~ 2.1	$0.2 \sim 0.35$	
				60R	0.7 ~ 4.2	0.04 ~ 0.1	30R	21 ~ 200	$2.1 \sim 5.6$	30R	11 ~ 70	2.1 ~ 5.6	60R	0.7 ~ 4.2	$0.2 \sim 0.42$	
				130R	0.7 ~ 9.1	0.1 ~ 0.4	40R	49 ~ 700	4.9 ∼ 14				130R	0.7 ~ 9.1	$0.3 \sim 0.7$	
				240R	2.1 ~ 16.8	0.1 ~ 0.5										
				400R	2.8 ~ 28	0.2 ~ 0.8										
写真	To the state of th			The state of the s			To the state of th			The second secon						
														TOTAL		

■型式表示 (例)



■オプション

●防爆仕様 ATEX

Ex d IIB+H2Gb T6

■付属品(別売)

●防じん・防水・防爆ケーブルグランド