防水構造 (IP66)

差圧スイッチ DPS2100・2200

400-1900mmH2O ～ 0.35 ～ 35MPa

■概要

各種フィルタ目詰まりのチェックに最適な高感度の
差圧スイッチです。

■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：R ¼・R ⅜（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

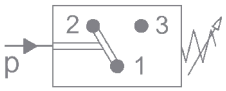
感知部：SUS溶接ダイヤフラム

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)



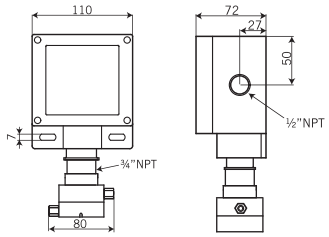
記　号

■仕様表

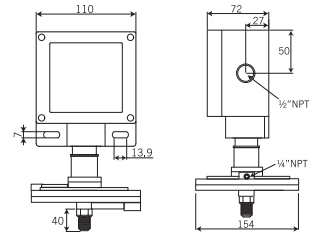
型式	DPS2100W			DPS2200W		
区分	一般差圧用			微差圧用		
設定範囲	0.01 - 0.2 ～ 3.5 - 35MPa			400 - 1900 ～ 170 - 700mmH2O		
耐圧	7MPa			5.2MPa		
圧力コード	コード	範囲 (Mpa)	ヒステリシス (Mpa)	コード	範囲 (mmH2O)	ヒステリシス (mmH2O)
	10R	0.02 ～ 0.2	0.002 ～ 0.006	10R	400 ～ 1900	160 ～ 250
	20R	0.05 ～ 0.7	0.01 ～ 0.02	20R	1000 ～ 10000	170 ～ 700
	30R	0.2 ～ 1.4	0.02 ～ 0.04			
	40R	0.35 ～ 3.5	0.07 ～ 0.42			

■寸法図

DPS2100W



DPS2200W



■型式表示（例）

DPS2200W - 20R - A - 2 - F - 1 - R ¼

- DPS2200W：型式 ｜ 上表
- 20R：圧力コード ｜ 上表
- A：SUS316
- 2：本体
- F：コンジット口径 ｜ E / F
- 1：スイッチ 1 : SPDT×1 / 2 : SPDT×2 / 3 : 金メッキ
- R ¼：プロセス口径 R¼,又は R⅜（オス）

■オプション

- 防爆仕様 ATEX

Ex d IIB+H_2Gb T6

■付属品（別売）

- 防じん・防水・防爆ケーブルグランド

メーカー　Golden Mountain Enterprise Co., Ltd.
www.new-flow.com/

日本代理店　株式会社バルテックインターナショナル
www.val-tech.co.jp　Tel 03-3462-1739