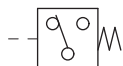




PS

Switch which makes the pressure change convert to an electrical signal.

■記号 Symbol



仕様 Specification

型式 Type	PS□-□
耐圧 Proof pressure	MPa kgf/cm ²
最高使用圧力 Max. working pressure	58.5 600
使用温度範囲 Ambient temperatures range	39.2 400
使用湿度範囲 Ambient humidity range	0~60
繰返し精度 Repeated accuracy	85以下 Under 85
使用流体 Recommended fluid	最高設定圧力に対して±1.5%以下 Under ± 1.5% to maximum setting pressure
重量 Weight	一般油圧作動油(ISO VG32) General hydraulic fluid
	0.8

マイクロスイッチ Microswitch

接触形式 Contact method	2回路双断
電気定格 Electric characteristic	10A-125,250VAC 0.4A-125VDC

動作特性 Characteristic

型式 Type		PS□-1	PS□-3
压力設定範囲 MPa Setting range of pressure kgf/cm ²	昇圧動作压力 Up pressure	2.0~17.6 20~180	17.7~39.2 181~400
	降圧動作压力 Down pressure	1.0~15.1 10~154	15.2~34.8 155~355
差圧 MPa Differential pressure kgf/cm ²	低圧領域 Low pressure zone	1.0 10	2.5 25
	高圧領域 High pressure zone	2.6 26	4.4 45

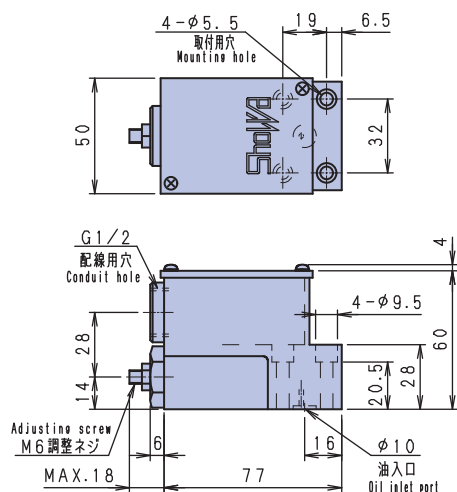
■型式表示 Type designation

PS ① ② — ③ — ④

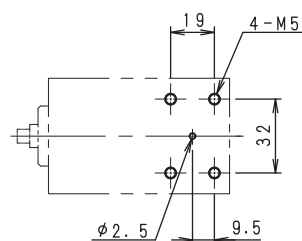
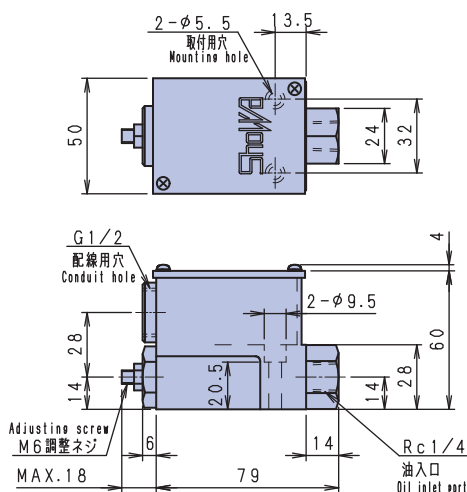
- ① 取付方式 Type of mounting
M：マニホールド形 Manifold type
D：ねじ込み形 Tapped body type.
- ② デザイン番号 Design No.
- ③ 圧力調整範囲 Adjusting pressure range
1：2.0～17.6MPa 20～180 kgf/cm²
3：17.7～39.2MPa 181～400 kgf/cm²
- ④ 標準仕様 Standard 無記号 No symbol
特殊仕様 Option
N1：ネオンランプ付 With Neon lamp
N2：発光ダイオード付 With Light emitting diodes
C：配線用コネクタ付 With Wiring connector

■外形寸法図 Shapes and dimensions

● PSM4-☐



● PSD 1-



取付穴詳細

Details of mounting holes