

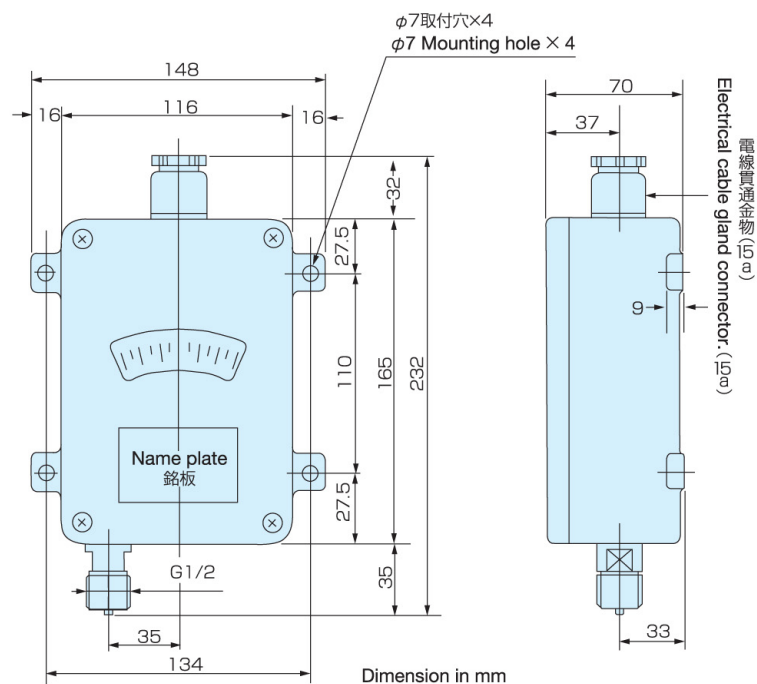
Leakage-Proof Type Pressure Switch

BP-F5 Series 防滴型圧カスイッチ BP-F5型

BP-F5型圧カスイッチは、BP-F8型を防滴構造にしたものです。
The leakage-proof BP-F5 series pressure switch has the advantages of BP-F8 models.



外形寸法図 Outline drawings



特長 Features

- 設定値の可変・配線等の作業性に優れています。
- 差圧（ディファレンシャル）調整範囲が広くとれます。（設定値を可変しても差圧は一定です。）
- 電気定格が大きく、接点寿命が長い。
- Simple pressure setting adjustment and electrical connection.
- Differential pressure adjustment is available.
- High rated current, durable contact points.

型式説明 Model Number Designation

BP-F5-100-C

- 1 機種 Series No.
BP-F5型スイッチ プルドン管方式汎用型 BP-F5 series bourdon tube pressure switch
- 2 最高設定圧力 Max. setting pressure
仕様表より選定 Select from the specification chart
- 3 ディファレンシャル（仕様参照） Differential pressure setting (Refer to table below)

仕様 Specifications

(単位:MPa) (Unit:MPa)									
型式 Series	圧力目盛範囲 Pressure range	接続口径 Port size	種別 Pressure rating	ディファレンシャル Differential	型式 Series	圧力目盛範囲 Pressure range	接続口径 Port size	種別 Pressure rating	ディファレンシャル Differential
BP-F5-1A B C	0~0.1		A B C	0.003~0.004 0.006~0.008 0.010~0.013	BP-F5-150A B C D	0~15	G1/2 (おねじ) (male)	A B C D	0.20~0.40 0.40~1.00 0.70~1.70 1.80~6.00
BP-F5-5A B C D	0~0.5		A B C D	0.005~0.010 0.012~0.022 0.025~0.040 0.040~0.083	BP-F5-200A B C D	0~20		A B C D	0.20~0.40 0.50~1.20 0.80~2.00 1.40~4.25
BP-F5-10A B C D	0~1	Rc1/4	A B C D	0.012~0.020 0.020~0.050 0.040~0.080 0.070~0.200	BP-F5-250A B C D	0~25		A B C D	0.30~0.80 0.50~1.50 1.00~3.00 2.50~7.00
BP-F5-30A B C D	0~3		A B C D	0.030~0.050 0.050~0.120 0.080~0.200 0.180~0.500	BP-F5-300A B C D	0~30		A B C D	0.20~0.50 0.50~1.50 1.20~3.00 2.50~8.00
BP-F5-50A B C D	0~5		A B C D	0.080~0.150 0.180~0.300 0.280~0.500 0.600~1.600	BP-F5-400A B C D	0~40		A B C D	0.30~1.00 0.80~2.20 1.20~3.00 3.40~8.80
BP-F5-100A B C D	0~10	G1/2 (おねじ) (male)	A B C D	0.15~0.35 0.30~0.75 0.70~1.50 1.20~3.00	BP-F5-500A B C D	0~50		A B C D	0.50~1.20 1.20~4.00 2.10~5.88 5.00~10.00

接 続 口 径 : 5MPa以下Rc1/4 10MPa以上G1/2 (おねじ)
電線グランド : JIS F8801 (15a) 標準
質 量 : 約2.0kg

Fluid port : Rc 1/4 for 5MPa. or less G1/2 for 10MPa. or above
Cable gland size : Standard JIS F8801 (15a)
Weight : 2.0kg approximately.