



배관 아답터 부착형 압력스위치 출시



메어라인 차압 감지 기능

- 배관 직접 연결 타입
- 0.6MPa용 옵션 대응
- 비자성체 적용을 통한 감도 향상
- 기존 대비 25% 응차 향상
- 전시리즈 모듈화 대응
- 접속구 1인치 대응



배관 아답터 부착형



스페이서 부착형



기본 부착형



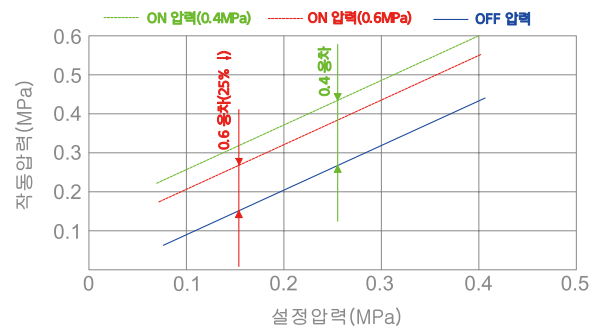
표준 사양

구분	0.4MPa용	0.6MPa용
사용유체	공기	
주위온도 및 사용유체 온도	-5 ~ 60 (단, 결빙없을 것)	
설정압력범위(MPa)	0.1 ~ 0.4	0.1 ~ 0.6
보증내압력(MPa)	1	
최고사용압력(MPa)	0.7	
응차(MPa)	0.16	0.12
눈금오차(MPa)	±0.05	
반복도(MPa)	±0.05	
접점	1a	
리드선길이	1m 표준(그로메트 타입)	
접속구경(Rc(PT), NPT)	1/8"	
무게(kg)	0.042	

오토스위치 사양

적용모델	DW8H / DW8H-1	
부하전압	DC24V	AC110V
부하전류	5~40mA	5~20mA

응차특성 그래프



오토스위치 사양

제품치수도	시리즈	A	B	C	D
	F2	30	28	56.5	69.5
	F3	30	28	56.5	69.5
	F4	31	36.5	57.5	71.5
	F5	40	42.6	64.8	86.1

Modular System

■ 단품 주문 형식표시 방법



SMS 1000 - R1 N 01 - 1 L

시리즈명
(Pressure Switch)

구분	사양
SMS1000	0.4MPa용
SMS1001	0.6MPa용

접속 Type

기호	내용
R1	PT 1/8 Bracket
N1	NPT 1/8 Bracket
S2	PC2 시리즈용 Adapter
S3	PC3 시리즈용 Adapter
S4	PC4 시리즈용 Adapter
S5	PC5 시리즈용 Adapter

나사종류

기호	내용
무기호	Rc
N	NPT
G	PF

리드선 길이

기호	내용
무기호	1m(표준)
L	3m
Z	5m

정격 전압

기호	내용
1	AC110V, DC24V

관 접속 구경

기호	내용
무기호	Modular Spacer Type
01	1/8
02	1/4
03	3/8
04	1/2
06	3/4
10	1

■ 조합품 주문 형식표시 방법



P□□ - □ 02 B D G - K - Z

시리즈명

기호	사이즈	사양
PR	2,3,4,5	Regulator
PP	2,3,4,5	Piggyback
PC*B	2,3,4,5	PF + PR
PC*C	2,3,4,5	PF + PFH + PR
PC*D	2,3,4,5	PP + PFH
PC*E	2,3,4,5	PFU + PR
PC*F	2,3,4,5	PP + PFU

나사종류

기호	내용
무기호	Rc
N	NPT
G	PF

관 접속 구경

기호	내용
01	1/8
02	1/4
03	3/8
04	1/2
06	3/4
10	1

드레인 옵션

기호	사양
무기호	매뉴얼 드레인
D	오토드레인
D2	오토 배관배기
D5	매뉴얼 배관배기

브라켓 옵션

기호	사양
무기호	없음
B	L-Bracket
B1	Pannel Nut
B2	C-Bracket

모듈러 옵션

기호	내용	사양
Z1	압력스위치 0.4MPa용	리드선 1M
Z3	압력스위치 0.4MPa용	리드선 3M
Z5	압력스위치 0.4MPa용	리드선 5M
ZS1	압력스위치 0.6MPa용	리드선 1M
ZS3	압력스위치 0.6MPa용	리드선 3M
ZS5	압력스위치 0.6MPa용	리드선 5M

Other Option

기호	내용	기호	내용
무기호	1.0MPa	2	0.2MPa
4	0.4MPa	K	체크밸브
15	1.5MPa	T	템퍼킷
E	논릴리프형	J4	40 μ m
J2	20 μ m	R	흐름반대
XC16	동계불가	Q2	Metal Bowl

게이지 옵션

기호	사양
무기호	없음
G	매입형게이지[1.0MPa]
P	돌출형게이지[1.0MPa]
P2	저압게이지[0.2MPa]
P4	저압게이지[0.4MPa]

※ 조합품 주문 시 압력스위치는 맨 우측 배관 아답터형 압력스위치가 부착됩니다.



(주) TPC 메카트로닉스
TPC Mechatronics Corp.

■ 영업본부 : 우)22849 인천광역시 서구 갑문2로 39 (오류동, 1548-4, 9)
 ■ 인천공장 : 우)22830 인천광역시 서구 백범로 603번길 24 (가좌동)
 ■ CS 센터 : 서울 TEL. (032)580-0015 / FAX. (032)578-0786
 수원 TEL. (031)206-8980-1 / FAX. (031)203-8980
 대전 TEL. (042)936-5881-2 / FAX. (042)936-5883
 울산 TEL. (052)260-0714 / FAX. (052)260-2549
 화성 TEL. (031)206-8980-1 / FAX. (031)203-8980

TEL. 1588-5982 FAX. (032)578-0786
 TEL. 1588-5982 FAX. (032)578-0786
 경인 TEL. (032)580-0021 / FAX. (032)578-0786
 평택 TEL. (031)657-0801 / FAX. (031)657-0803
 대구 TEL. (053)381-4086 / FAX. (053)381-4085
 창원 TEL. (055)283-8550 / FAX. (055)283-8502

경기 TEL. (031)401-9201 / FAX. (031)410-0250
 천안 TEL. (031)568-0664 / FAX. (041)568-0667
 구미 TEL. (054)474-8680 / FAX. (054)474-8683
 광주 TEL. (062)955-2995-6 / FAX. (062)955-2997