

6-7

필터차압 / 공기흐름 스위치
GS-609

《 적용 | Application |

GS 609 공기 차압스위치는 덕트 내에 설치하여 필터와 웬, 공기댐퍼의 조절을 위해서 차압 스위치 및 공기 흐름스위치로 사용한다.

《 사양 | Specification |

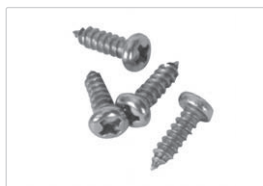
- Adjustable range : 압력 스위치 설정범위는 2종류가 있고
주문사양 참조 선택하여 주십시오.
- Pressure limit : 5000 ~ 7500Pa
- Ambient temperature limit : -30 ~ 75°C
- Working temperature limit : -20 ~ 85°C,
- Storage temperature limit : -40 ~ 85°C
- Pressure connection : $\phi 6.0\text{mm}$ plastic pipe,
P1 high and P2 low pressure
- Service life : Over 106 switching cycles
- Electric Contact : SPDT, max 2A/250VAC,
max frequency 6 switching cycles/min
- Electrical connection : 3 screw terminals
- Repeatability : $\pm 2\%$
- Materials : housing PC, cover - PC,
diaphragm-silicone and contact-silver
- Weight : 140g with bracket
- Protection Class : IP54 with cover

《 설치 | Mounting |

- (1) P1, P2입구가 아래로 향하도록 수직 설치를 기본 권장함 (공장 셋팅)
- (2) 두께가 위로 향하게 수평으로 설치시 측정값보다 스위칭 값이 10Pa높게 나옴
- (3) 두께가 아래로 향하게 수평으로 설치시 측정값보다 스위칭 값이 10Pa낮게 나옴

《 부속품 | Parts |

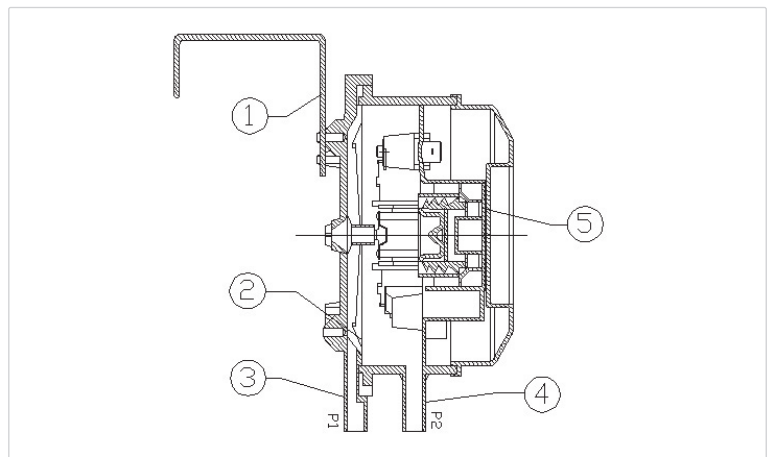
- 연결 부품 참조 (part number 1001)
- 포함 / 연결호스 - 2m,
T형 플라스틱 파이프 - 2개,
스크류나사 - 4개,
케이블너트 - 1개



《 구조 | Structure |

1. 설치용 브라켓
2. 다이어프램
3. 높은 압력이나 낮은 진공시 결합 - P1
4. 낮은 압력이나 높은 진공시 결합 - P2
5. 스케일 다이얼 (스위칭 값 셋팅시)

Remark : It is for the one with bracket.
Their inner structures are the same.



주문 사양 | Order Specification |

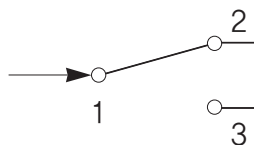
Model	GS - 609.	X	X	X			
					다른 단위로 환산		
외 함	브라켓 포함	1			mbar	inch wc	mm wc
설정 범위	(휠) 20 - 300Pa		0		0.2 - 3	0.08 -1.2	2 - 30
	(필터) 50 - 500Pa		1		0.5 - 5	0.2 - 2	5 - 50
눈금 단위	적용 Pa			0			

609 switch dead band information

Part No.	Range	DB
609.100	20–300Pa	10Pa
609.110	50–500Pa	20Pa

Re: the DB is factory setted.

결선 방법 | Wiring Diagram |



- 1: Common
- 2: Normal close contact
- 3: Normal open contact

외형치수 | Shape Dimension |

