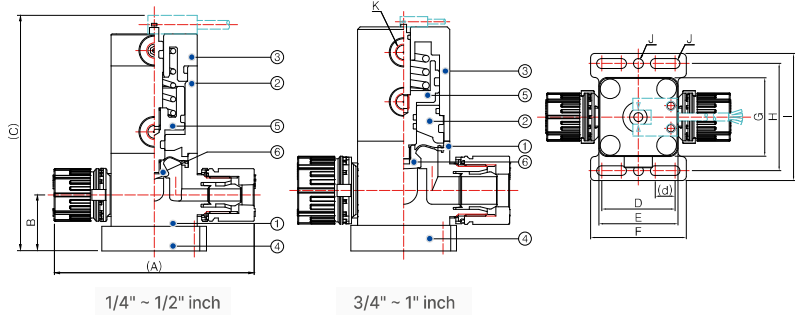


AIR AUTO VALVE

SENSOR TYPE

반도체 및 LCD 장비에 사용되는 약액(순수를 포함)의 흐름을 제어하는 (ON, OFF) Air Auto Valve입니다.

使用于半导体和LCD, 化学设备上的药液 (包括纯水) 流动的 (ON,OFF) Air Auto Valve.



CHARACTERISTICS

- 센서는 방폭 구조 없음 传感器没有防爆结构
- 폭발성 가스를 사용하는 환경에서는 사용 금지
禁止使用爆炸性气体的环境
- 내화학성 우수 耐化学性优秀
- 적정재고 보유 및 특주사양 가능
拥有适量库存, 并可制作特殊规格产品
- Connection은 이노디스 제품 (Tube 확관 Type)
Connection是INNODIS产品 (管子入珠形式)
- 1/4" VALVE SIZE
NC(Normal Closed) Air Port : PT1/8"
NO(Normal Opened) Air Port : M5 TAP
- 고압 사양 사용 가능 高压时可以使用
- Sensor 사양 관련 INNODIS 문의 바랍니다.
请咨询有关传感器规格的INNODIS.

SPECIFICATION

SPECIFICATION	
주위온도(周围温度)	0~50°C
반복횟수(反复次数)	10cycle/min 이하 以下
사용유체(使用流体)	Chemicals, D.I Water
조작압력(操作压力)	1/4" (4~5kgf/cm ²)
	3/8"~1" (4~6kgf/cm ²)
유체압력(流体压力)	(In→Out) 0~5kgf/cm ²
	(Out→In) 0~1kgf/cm ²
생산품목(生产品种)	1/4 inch ~ 1 inch

MODEL SELECTION

IMVD - ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ - ⑦ - ⑧							
① Material	② Size		③ Operation	④ O-ring	⑤ Option (Cable Length)	⑥ Sensor Direction ⑦ Operate Port	⑧ Type
F (PFA)	14i (1/4inch) or 6m (6mm)		C (Normal Close)	E (EPDM)	S (1M)		S1 유체온도 (流体温度) : 5~90°C
	38i (3/8inch) or 8,10m (8,10mm)			F (FKM)	S3M (3M)		
	12i (1/2inch) or 12m (12mm)						
	34i (3/4inch) or 19m (19mm)						
	1i (1inch) or 25m (25mm)						
						V1 유체온도 (流体温度) : 5~120°C	

DIMENSION

Size	(A)	B	(C)	D	(d)	E	F	G	H	I	J	K
1/4"	65	18.2	76.5	26	7	28	34	28	38	45	Ø3.5	PT1/8"
3/8"	88.4	25	101.9	30	8	42	42	42	52	62	Ø4.5	PT1/8"
1/2"	97.6	26.4	105.3	30	8	42	42	42	52	62	Ø4.5	PT1/8"
3/4"	124.2	35.5	137.5	46	10	54	62	54	78	95	Ø9	PT1/8"
1"	143	42	156	46	10	60	66	60	78	96	Ø9	PT1/8"

PART

PART						
Size	①Body	②Actuator Body	③Top Cover	④Bottom Plate	⑤Piston	⑥Diaphragm
1/4" - 1/2"	PFA	PPS / PVDF	PPS / PVDF	PVDF	PPS / PVDF	PTFE

Size	①Body	②Housing	③Actuator Cover	④Bottom Plate	⑤Piston	⑥Diaphragm
3/4" - 1"	PFA	PPS / PVDF	PPS / PVDF	PVDF	PPS / PVDF	PTFE

CV VALUE

VALVE SIZE	CV VALUE	VALVE SIZE	CV VALUE	VALVE SIZE	CV VALUE
1/4"	0.29	3/8"	0.78	3/4"	5.45
8mm	0.64	1/2"	1.94	1"	9.55

TECHNICAL DATA

