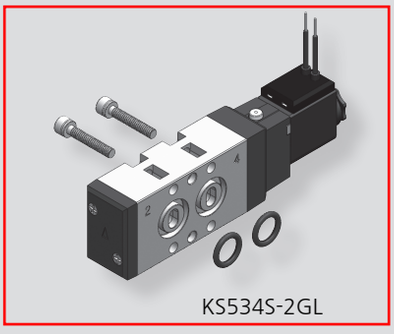
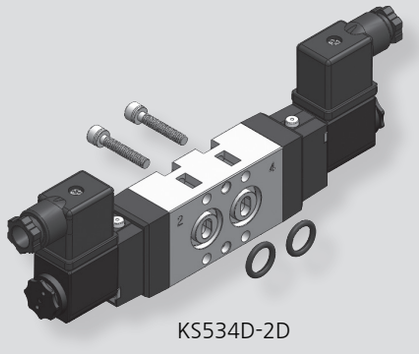
KS534 series (NAMUR)


KS534S-2GL


KS534D-2D

형식기호

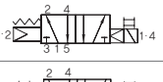
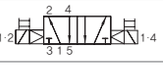
KS □ 534 S - 1 GL - □

① ② ③ ④ ⑤

① 관접속형식

무기호	Rc(PT) (표준)
G	G

② 밸브형식

밸브형식		표시기호
S	단동형	
D	복동형	

③ 사용전압

1	AC 100/110V 50/60Hz
2	AC 200/220V 50/60Hz
3	DC 24V
4	DC 12V
5	AC 24V
6	AC 48V
7	DC 48V
8	DC 100V
9	DC 6V

⑤ 수동조작

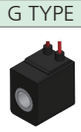
무기호	수동버튼(표준)
L	LOCK 타입

④ 결선방식

GL	리드선 램프
G	리드선
D	DIN COIL + DIN 콘넥터
DUL	DIN COIL + DIN 콘넥터 UL(미국),CSA(캐나다)인증
Z	DIN COIL + DIN 콘넥터 램프표시 + SURGE KILLER
ZUL	DIN COIL + DIN 콘넥터 램프표시 + SURGE KILLER UL(미국),CSA(캐나다)인증
GU	LAMP WITH 90°PLUG(400mm)
GP	LAMP WITH 180°PLUG(400mm)
DEXT4	방폭형
M	DIN COIL + METAL DIN 콘넥터형

사양

항목		S	D
사용유체		공기, 불활성 가스	
관접속구경		Rc(PT) 1/4, G 1/4	
유효단면적 S㎟(Cv)		31.2㎟ (1.7)	
사용압력		1.5~9kgf/㎠ (0.15~0.9MPa)	
최대작동빈도		5 cycle/sec	
응답시간 {5kgf/㎠ (0.5MPa)시}		30ms 이하	
급유		무급유 (단, 급유시 터빈유 ISO VG32 또는 상당품)	
수동조작		수동버튼형(표준), LOCK 타입	
소비전력	DC	2.8W	
	AC	4.5/3.6VA (50/60Hz)	
허용전압변동		정격전압의 ± 10%	
주위온도 및 사용유체온도		5℃ ~60℃	
코일절연 종류		F종 상당	
적용실린더 사이즈(참고)		Ø32~Ø125	
중량		330g	410g

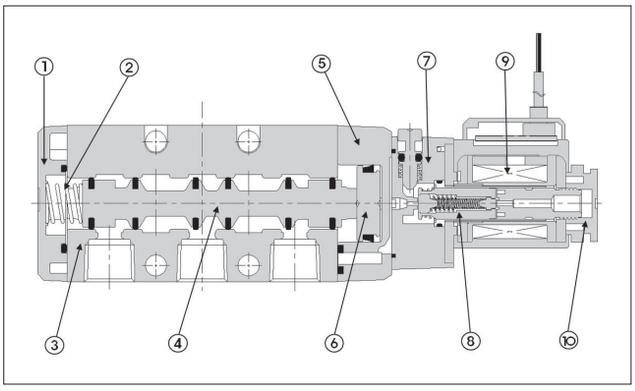
GL TYPE	G TYPE	D(DUL) TYPE	Z(ZUL) TYPE	M TYPE
				
리드선 램프	일반 리드선형	DIN COIL + DIN 콘넥터형	DIN COIL + DIN 콘넥터 램프 서지 내장형	DIN COIL + METAL DIN 콘넥터형

GU TYPE	GP TYPE	DEXT4 TYPE	LOCK TYPE
			
LAMP TYPE WITH 90°	LAMP TYPE WITH 180°	방폭등급 II 2 G Ex mb IIC T4 II 2 D Ex mb tb IIIC T130°C 방폭형	MANUAL OPERATION

특징

- 무급유형으로 내구성이 우수합니다.
- 대용량의 밸브로서 대형 구동기기에도 적합합니다.
- 저소비 전력형으로 PLC 및 COMPUTER에 의한 콘트롤 시스템에 최적입니다.
- 공압 액츄에이터와 조합하여 사용합니다.

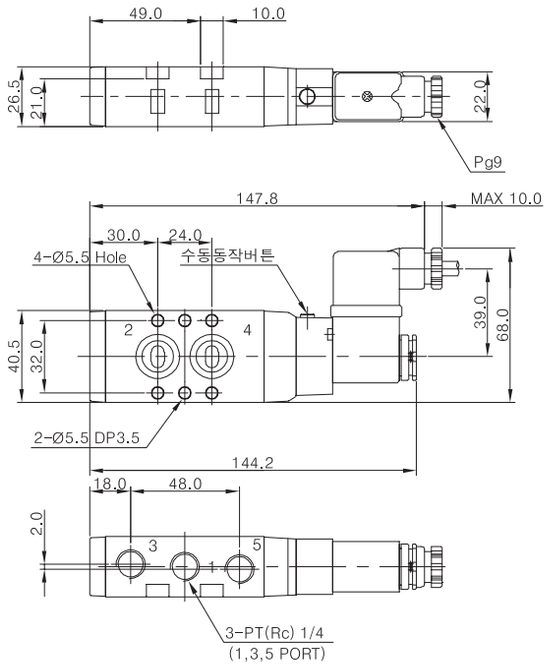
구조도



번호	부품명	재질
1	COVER	플라스틱수지
2	SPOOL SPRING	SUS
3	BODY	AL D/C
4	SPOOL ASS'Y	AL 외 다수
5	PILOT	플라스틱수지
6	PISTON	플라스틱수지
7	SEAT	플라스틱수지
8	PLUNGER	STAINLESS
9	COIL ASS'Y	CU 외 다수
10	LOCK NUT	플라스틱수지

외형치수도

2위치 싱글 파이롯트
KS 534S - ○ D



외형치수도

2위치 더블 파이롯트
KS 534D - ○ D

