

HSE SOLENOID VALVE

3WAY 직동식 솔레노이드 밸브

■코일사양에 따른 주문번호 (COIL SELECTION)



기본콘솔박스형 (CONSOLE BOX TYPE COIL)



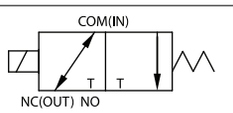
GROMMET TYPE COIL



TERMINAL(DIN) TYPE COIL



TERMINAL BOX TYPE COIL

표시기호 (SYMBOL)	

■형식(MODEL)

HDW 011B-3 (1/8")
HDW 012B-3 (1/4") **-C · G · T · B**

- C: Console box type coil
- G: Grommet type coil
- T: Terminal type coil(DIN)
- B: Terminal box type coil

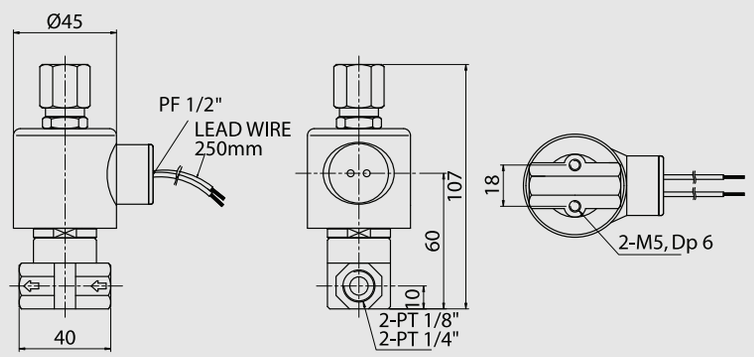
■특징(FEATURES)

- 3-WAY 직동식 (DIRECT-ACTING TYPE)
- 유체사양에 따른 시트재질 변경가능
- 코일소손 방지구조, 긴 수명, 취부방법용이
- 경량 (LIGHT WEIGHT), 다양한 코일 사용

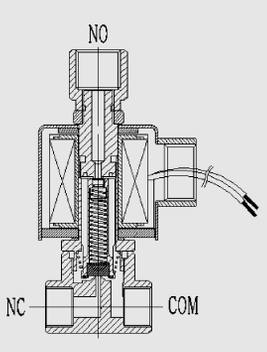
■적용(APPLICATION)

- 물배관 (WATER DISTRIBUTION PIPE)
- 용접기 (WELDER)
- 단동 실린더(SINGLE-ACTING CYLINDER)
- 컴프레서 (COMPRESSOR)
- 에어컨 (AIR CONDITIONER)
- 의료기 (MEDICAL EQUIPMENT)
- 보일러 (BOILER)
- 공압기기 (PNEUMATIC SYSTEM), etc.

외형도(DIMENSIONS)



단면도(SECTIONAL VIEW)



사양서(SPECIFICATIONS)

구 분 (CLASSIFICATION)	표준 사양 (STANDARD)	옵션 사양 (OPTION)	구 분 (CLASSIFICATION)	표준 사양 (STANDARD)	옵션 사양 (OPTION)
사용유체 (FLUID)	AIR, WATER, OIL, INERTNESS GAS (공기, 물, 맑은오일, 불활성가스)		사용전압 (RATED VOLTAGE)	AC-100V 50/60Hz 110V 60Hz AC-200V 50/60Hz 220V 60Hz DC-12V, 24V	• AC-220V 50Hz • AC-240V 50Hz • AC-24V 50Hz
유체온도범위 (FLUID TEMP.)	0 ~ 60°C	• EPDM • FPM			
주위허용온도 (AMBIENT TEMP.)	50°C(MAX)				
사용압력범위 (PRESSURE RANGE)	0 ~ 10Kgf/㎠		전압보상율 (VOLTAGE ALLOW)	±10%(AC), ±5%(DC)	
코일절연 종별 (INSULATION GRADE)	CLASS B		소비전력 (WATTS)	AC, DC : 14W	
코일전원접속방식 (ELECTRICAL CONN.)	LEAD WIRE(PF1/2) (리드선)	• GROMMET TYPE • DIN TYPE • TERMINAL BOX	몸체재질 (BODY MAT'L)	BRASS (황동)	
몸체접속방식 (END CONN.)	PT(Rc)1/8", 1/4"		씨트재질 (SEAT MAT'L)	NBR (니트릴고무)	• EPDM • FPM(불소고무)
오리피스 치수 (ORIFICE SIZE)	Ø1.5mm		밸브중량 (WEIGHT)	0.26Kg	

*기타사양은 HSE에 문의 요망, 도면치수 및 제품사양은 품질향상을 위해 변경될수 있음
CONSULT WITH HSE ABOUT OTHER OPTION SPECIFICATIONS, PRODUCT SPECIFICATION IS TO SUBJECT TO THE QUALITY ENHANCEMENT.