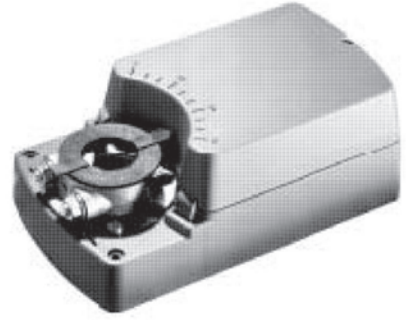


DM7083A/DM7084A/ DM7163A/DM7164A/DM7165A/ DM7243A/DM7244A

Non-Spring Return, Modulating type Direct-Coupled
Damper Actuators
비례 제어 댐퍼 조작기(8Nm/16Nm/24Nm)



개요

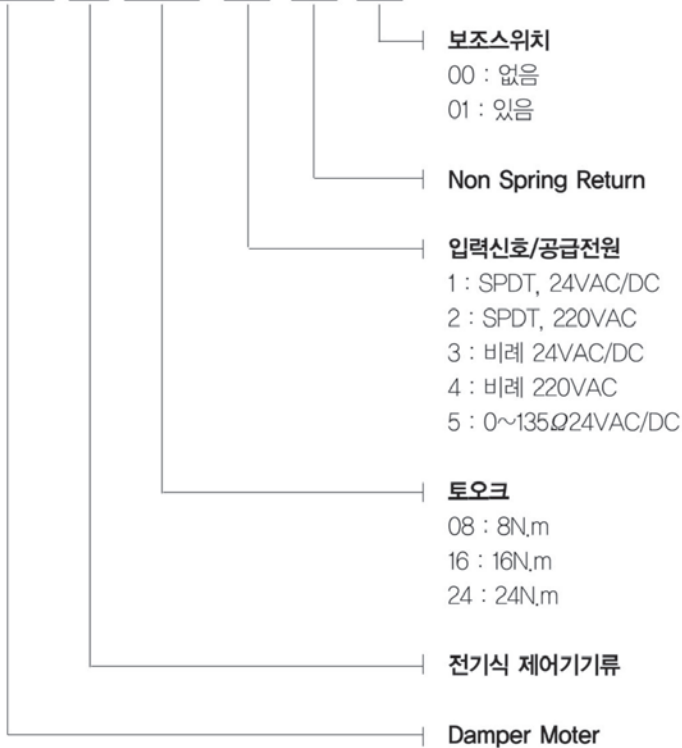
조벤틀에서 생산되는 하니웰 모델인 논스프링 리턴 타입 직결형 댐퍼 조작기는 8Nm/16Nm/24Nm의 힘으로 비례 제어에 적합합니다.

특징

- 고품질 / 신뢰성
- 강력한 회전력
- 소형, 경량으로 좁은 공간에 설치 용이
- 낮은 소비전력
- 수동개폐 스위치로 수동조작 용이
- 직접설치 및 직접결선
- 보호등급 : IP54

모델

DM7081A01



	DM7083A	DM7163A	DM7243A	DM7084A	DM7164A	DM7244A	DM7165A
전원	24VAC+/-20% / DC+/-10% 50/60Hz			220VAC+(-6%, +12%), 50/60Hz			
소비전력	6VA						7.5VA
토크(Nm)	8	16	24	8	16	24	16
최대댐퍼넓이(m2)	2	4	6	2	4	6	4
회전각	90° (93° 와 같음)						
동작시간(초)	30	80	125	30	80	125	80
보조접점정격	0(2)~10VDC						
주위온도조건	-20°C ~ 50°C						
소음레벨	45dB(A)						
중량	1100g			1200g			
입력신호	0(2)~10VDC, 0(4)~20mADC			0(2)~10VDC			0~135Ω, 0~20V
댐퍼위치지시	0~90°						
회전방향	정/역 방향						
설치방법	직접결합형						
회전각 조절각도	5° 씩 (기계적으로 설정)						

결선도

비례식 제어

1. 전원을 확인해 주십시오.
2. 모터의 회전 방향이 바뀔 경우 사진2와 같이 DIP 스위치를 설정해 주십시오.
3. 신호의 종류에 따라 사진3과 같이 설정해 주십시오.
4. 신호의 종류의 따라 Y1이나 Y2를 선택해 주시고 연동시 U를 선택하여 결선해 주십시오.
 예1) 전원 24VAC/DC용
 예2) 전원 220VAC 사용

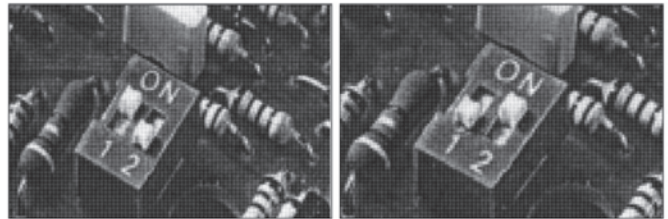
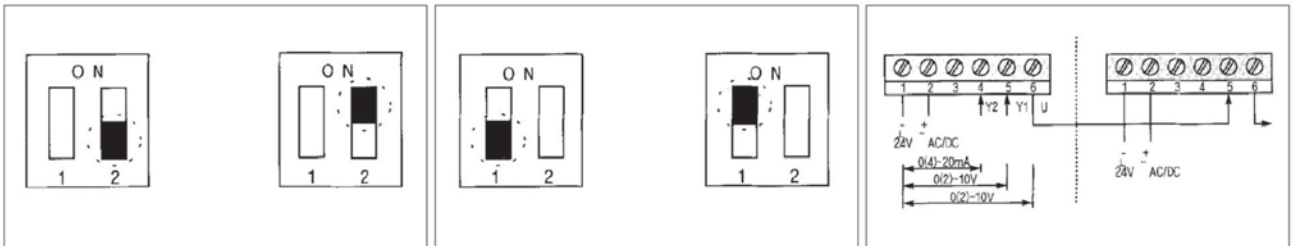


사진2. 모터회전 방향설정(반시계 방향)

사진3. 신호종류 선택(2-10V)



외형 및 치수 (단위 : mm)

