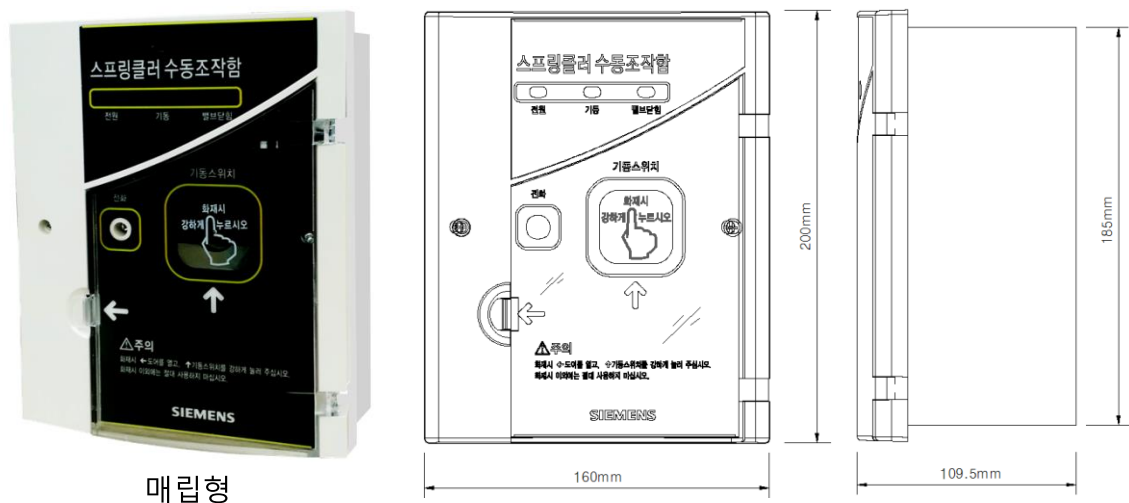


1. DESCRIPTION

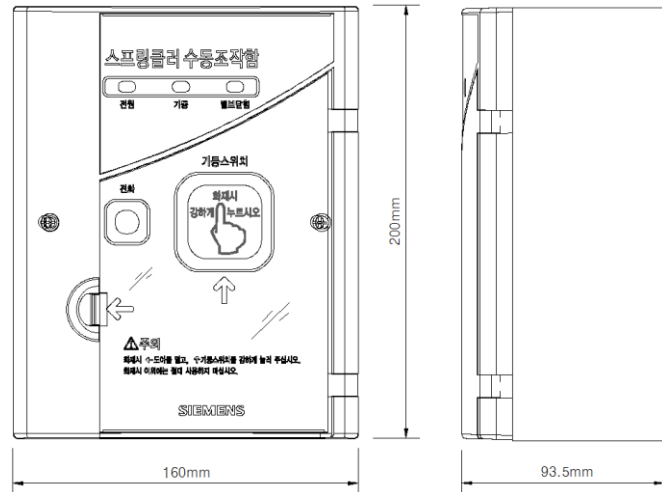
SRF2.0 용 MSS-B 스프링클러 수동조작함은 준비작동식 스프링클러 소화설비를 수동으로 작동 시키기 위한 것으로서 전원을 확인할 수 있는 전원등, 일제개방밸브를 작동시키기 위한 스위치, 일제개방밸브의 동작을 확인하는 기동등, 게이트 밸브의 개폐상태를 확인하기 위한 밸브단힘등이 내장되어 있다. 기동스위치를 누르면 일제개방밸브의 솔레노이드 밸브에 DC 24V 를 공급하여 일제개방밸브가 개방되며, 밸브에 부착된 압력스위치의 작동신호를 받아 기동등을 점등시킨다.

MSS-B 수동조작함은 현대적인 감각의 디자인으로 외관이 미려하며 현대 건축물과 조화를 이룰 수 있도록 설계되었다. 용도에 따라 매립형 박스와 노출형 박스를 선택하여 설치할 수 있으며, 함 안에는 중계기(FDCIO164) 1 개를 내장할 수 있다. 별도의 옥외형 함내에 노출형 수동조작함을 설치함으로써 옥외에 사용할 수 있다.

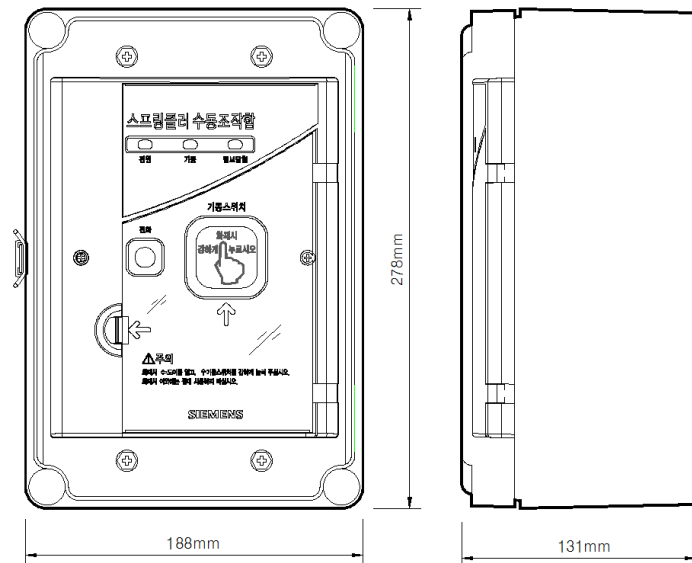




노출형



옥외형



2. SPECIFICATION

모델 명	MSS-B
용도	스프링클러용
전면구성	표시등 - (1) 전원 (2) 밸브 개방 (3) 밸브주의 스위치 - (1) 밸브 기동 스위치 (2) 전화 잭
내장 부품	조작함 본체 - 1 개 MSS-B Terminal (PCB) 와 Cable - 1 개 FDCIO16x TMN 8P (PCB) 와 Cable - 1 개 FDCIO16x TMN 12P (PCB) 와 Cable - 1 개
호환 수신기/기기	SRF2.0 수신기, FDCIO164 중계기
정격전압	24VDC
소비전류	60mA
상대습도	0 ~ 90% RH
주위 온도	-10 °C ~ 50 °C
종류	MSS-B — 전면 조작부 MSB-F86 — 매립함 MSB-S70 — 노출함 MSS-OA — 옥외형 수동조작함 완제품
크기	MSS-B (매립형) — W160xH200xD109.5mm MSS-B (노출형) — W160xH200xD93.5mm MSS-B (옥외형) — W188xH278xD131mm MSB-F86 — W144xH185xD86mm MSB-S86 — W160xH200xD70mm
외함재질	난연 폴리카보네이트 /난연 ABS
색상	아이보리색 및 검정색
무게	433g

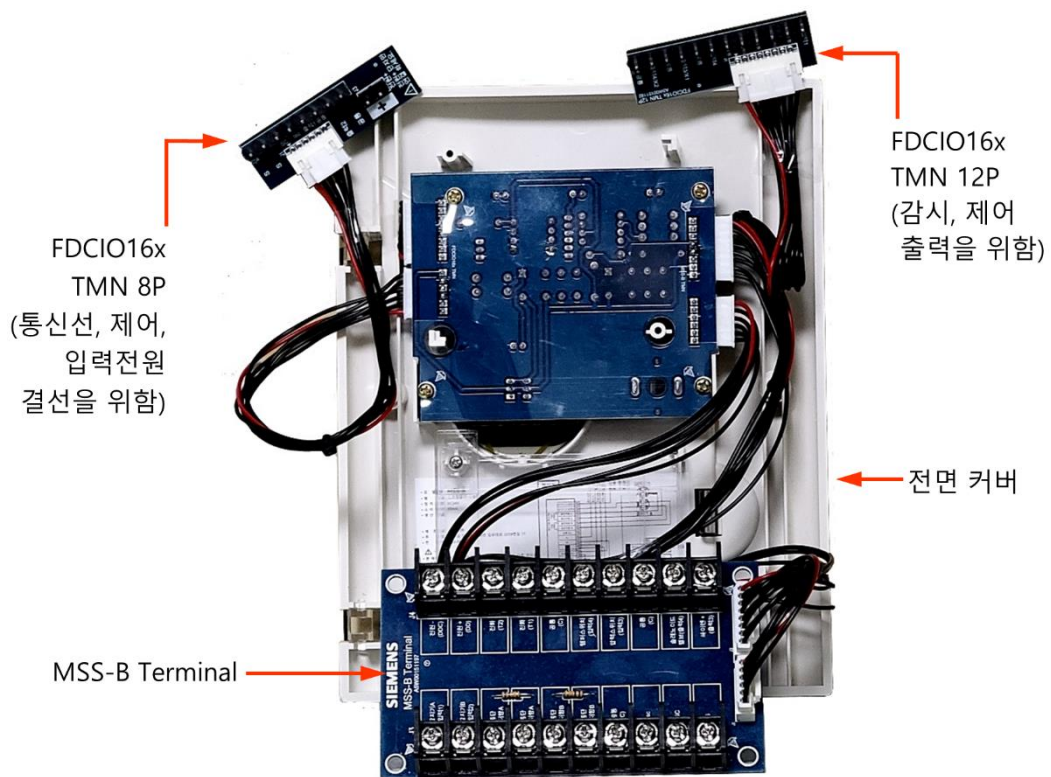
● Ordering Information:

형명	규격	주문번호	무게 (g)
MSS-B	스프링클러용 수동조작함	-	433

● 구성도

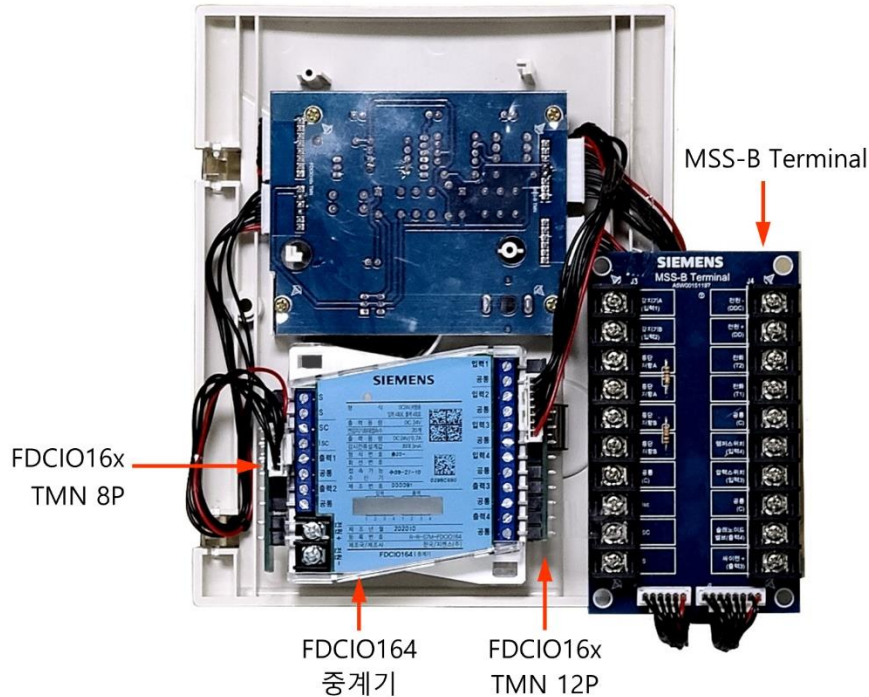


전면

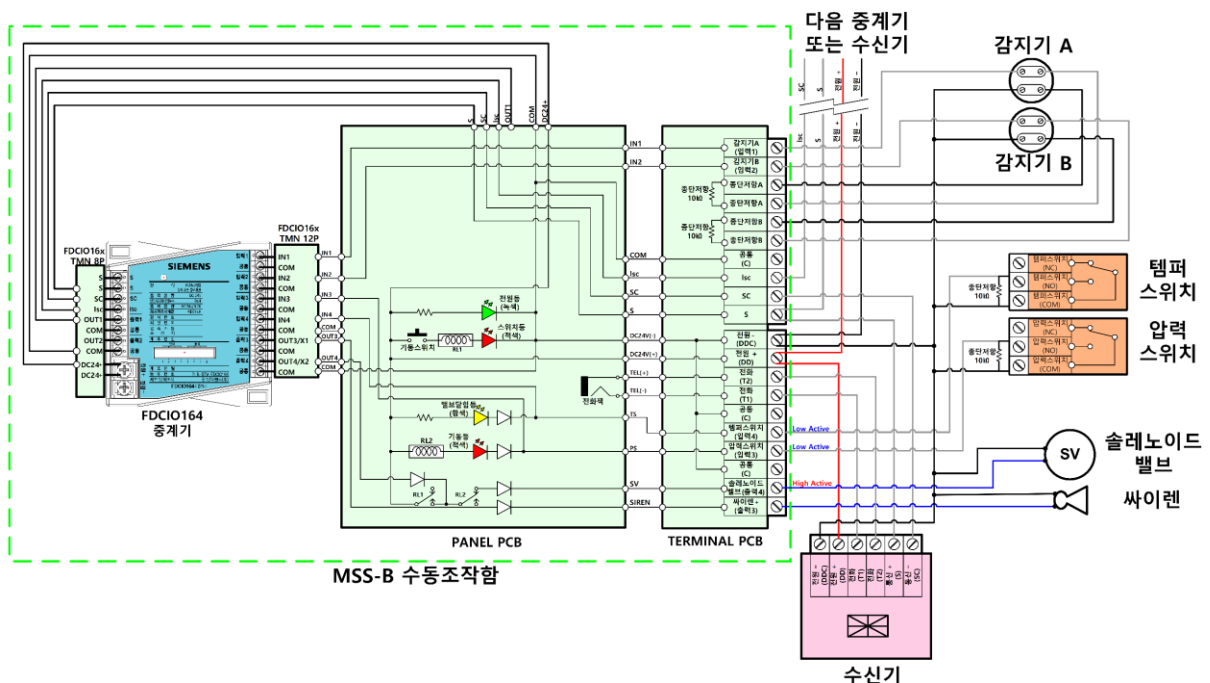


뒷면

FDCIO164 중계기가 수동조작함 뒷면에 고정하고 설치되는 상태



3. WIRING DIAGRAM



Siemens Ltd. Seoul
Smart Infrastructure
Building Products
지멘스 (주) 빌딩자동화 사업부
서울 서대문 충정로 23 풍산빌딩
Tel: (02)3450-7000, Fax: (02)3450-7499
www.siemens.co.kr/bt

본 데이터시트에서 제공되는 정보는 단지, 성능에 대한 일반적인 설명 내지 특징들만을 포함하고 있으며, 실제 사용의 경우에는 기술된 바대로 항상 적용되는 것은 아니며, 제품의 후속 개발로 인해 변경될 수도 있습니다. 각 특징 제품의 책임은 계약서에 명시한 부분에 대해서만 존재합니다. 모든 제품 명칭은 Siemens AG 또는 공급업체의 제품 명 또는 상표일 수 있으며, 제 3자에 의한 임의의 사용은 소유주의 권리를 침해할 수 있습니다.
© Siemens Ltd. Seoul 2021