

세이프티 매트 스위치

UMQ



공장으로 구입 문의

UMQ

신속 분리형 유니버설 세이프티 매트

- 케이블 교체가 쉽습니다.
- 설치 시 케이블 손상이 없습니다.
- 최종 케이블 길이 변경이 쉽습니다.
- 케이블 출구 위치를 구성할 수 있습니다.
- 매트 "A" 위치에 케이블이 있는
흑색 인치법 크기로 나옵니다.
- 미터법 크기도 판매됩니다.
- 흑색 매트와 황색 매트가 판매됩니다.
- 직사각형 크기의 맞춤형 크기 매트 주문 및 구성이 간편합니다.



● 설명

새로 나온 Omron STI의 세이프티 매트는 매트에 신속 분리 장치가 위치하도록 설계되었습니다. 이 매트는 케이블 없이 설치가 가능하기 때문에 설치 중에 케이블 손상이 최소화됩니다. 이 신규 특허 취득 커넥터는 IP67 요구 사항 충족 여부를 테스트 받았습니다. 신속 분리 기능은 현재 매트 케이블 위치와 역호환성을 갖도록 설계된 것입니다. 새 케이블 어셈블리는 두 가지 케이블 길이(5m와 10m)로 제공될 것입니다. 케이블의 대체 위치를 지정할 수도 있습니다(대체 케이블 위치 참조).

Omron STI 세이프티 매트는 다음 표준의 요구 사항을 충족합니다.

- ANSI/RIA R15.06-1999
- ISO 13856-1:2001
- ANSI B11.19-2003
- 다음 표준도 적용 가능합니다.
- CSA Z432-04
- EN1760-1:1998

존재 감지
센서

OS3101

D9M

UM

UMQ

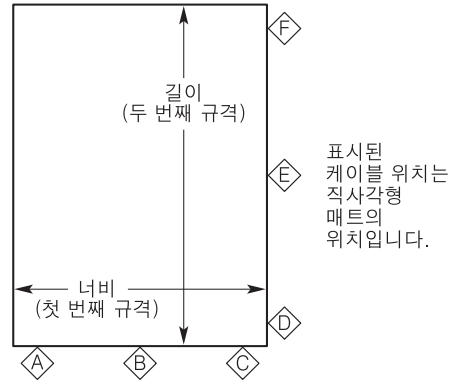
MC3/MC4/
MC6

Patent #6,896,533

● 대체 케이블 위치

위치	설명
A	첫 번째 매트 규격의 좌측 하단 모서리(현재 UM 매트와 동일), 좌측 가장자리의 상단 표면에서 케이블 출구 중심으로 2인치 지점
B	첫 번째 매트 규격의 하단 중심
C	첫 번째 매트 규격의 우측 하단 모서리 우측 가장자리의 상단 표면에서 케이블 출구 중심으로 2인치 지점
D	두 번째 매트 규격의 우측 하단 모서리 하단 가장자리의 상단 표면에서 케이블 출구 중심으로 2인치 지점
E	두 번째 매트 규격의 중심
F	두 번째 매트 규격의 우측 상단 모서리 상단 가장자리의 상단 표면에서 케이블 출구 중심으로 2인치 지점

주: 두 규격이 같은 매트는 "A", "B", "C" 케이블 위치만 가능합니다.



● 주문

매트는 흑색 또는 황색입니다. 황색 매트는 주문 코드에 "Y"로 표시되어 있습니다. 케이블 위치는 주문 번호 끝에 있는 문자 코드로 지정되어 있습니다. 케이블은 별도로 주문해야 합니다.

인치법 크기*

인치법 매트 너비(인치):
12, 18, 24, 30, 36, 42, 48

인치법 매트 길이(인치):
12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54, 60, 66, 72

주문 예
48 × 36인치 흑색: UMQ-4836-A
48 × 36인치 황색: UMYQ-4836-A

특수 인치법 크기*

특수 인치 크기는 최대 너비나 길이가 8인치이며 1인치씩 증분합니다.

주문 예
15 × 11인치 흑색: UMQ-1511-B

미터법 크기**

미터법 매트 너비(밀리미터):
500, 750, 1000, 1200

미터법 매트 길이(밀리미터):
500, 750, 1000, 1250, 1500, 1750, 1800

주문 예
500 × 1000mm 흑색:
UMMQ-0500-1000-A
500 × 1000mm 황색:
UMMYQ-0500-1000-A

특수 미터법 크기**

특수 미터 크기는 최대 너비나 길이가 250mm이며 50mm씩 증분합니다.

주문 예
600 × 250mm 흑색:
UMMQ-0600-0250-A

✎ 앵글 및 컷 아웃이 있는 맞춤형 매트도 있습니다. Omron STI로 문의하여 주십시오.

✎ MC 컨트롤러에 관한 사양 및 규격은 F-39페이지를 참조하여 주십시오.

주:
*매트는 폭 48인치까지는 더 큰 규격을 처음 규격으로 한다(즉, 36 × 48로 주문한 매트는 48 × 36으로 제작됨).
**매트는 폭 1,200m까지는 더 큰 규격을 처음 규격으로 한다(즉, 500 × 1200로 주문한 매트는 1200 × 500으로 제작됨).

케이블

케이블은 별도로 주문해야 합니다.

모델 번호	설명
UMQ5 케이블	5m 신속 연결 케이블
UMQ10 케이블	10m 신속 연결 케이블

