



MEC
MEDI



MAHANI ELECTRIC CO., LTD.

주식회사 만희기전

Medical Solutions(의료용 제어기) Meditec 의료기기 표준에 맞는 인체공학적 Foot switch



Meditec

- 무선 원격 제어 가능
- 높은 기계적 안정성(인증 보유)
- 조이스틱 기능을 갖춘 버튼
- 다양한 기능을 가진 키패드
- Customize 제작



1페달 풋 스위치



2페달 풋 스위치



3페달 풋 스위치



4페달 풋 스위치



로커 풋 스위치



수술 현미경용 풋 스위치



위치제어용 풋 스위치



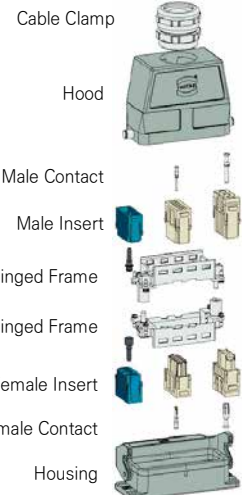
의료용 커넥터의 다양한 솔루션과 완벽한 신뢰성



Han-Modular®

Han-Modular® 시리즈는 서로 다른 전송 매체와 접점 방식을 단일 커넥터에 집약할 목적으로 설계되었습니다. 전원접점, 신호 접점, 광섬유 접점, D서브 접점, 공압접점을 조합할 수 있습니다. 개별의 모듈은 힌지 프레임에 이용하여 Han®A 또는 Han®B 하우징에 장착할 수 있습니다. 모듈 크기에 따라 다르지만 하나의 힌지 프레임에 최대 여섯 개 모듈까지 조합하여 넣을 수 있습니다.

- Power, Signal, High Voltage, D-Sub, USB, RJ45 등



Han-Yellock®

Han-Yellock은 유연하고 최고의 안전성과 신뢰성을 제공합니다. 스위치 캐비닛과 같은 매우 복잡한 기술 구성 요소의 부담을 덜어주고 조립을 위한 도구가 거의 필요하지 않습니다.



Type 3B/3C

DIN 41612

HARTING DIN 커넥터는 DIN 41612 및 IEC 60 603-2에 따른 표준 커넥터입니다. 어플리케이션에 따라 3~160pole 커넥터, 신호, 전력, 공압, 동축 커넥터, 플라스틱, 메탈, Metallized 하우징 등 다양한 솔루션을 제공합니다



EMC Housing



DIN 41612 Signal



동축 커넥터



DIN 41612 Power



Shell Housing



하이 퍼포먼스 커넥터 솔루션

... FOR MEDICAL APPLICATIONS

ODU-MAC®

맞춤형 하이브리드
커넥터 솔루션

Silicone-overmolded system solutions

ISO 10993-5 준수 독특한 축각을 가진
새로운 표면 - 미끄러지지 않음

Connectors with integrated EEPROMs

자체식별 커넥터
및 부품



HIGH-TECH CONNECTOR SOLUTIONS ...

ODU MEDI-SNAP®

IEC 60601-1 준수
환자 및 작업자 보호 극대화

ODU MINI-SNAP®

매우 견고한 500 금속하우징
최소회의 고압 멸균 탈 결합

Laser marking

UDI 준수 제품 라벨링으로
용이한 이력 추적

Fiber optic solutions

강력한 광학기술로 광범위하고
어려운 적용 범위



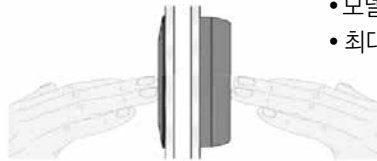
SENSOR Switches



정전용량 스위치 센서

- 양방향 및 단방향
- Touch control (기계적 압력 불필요)
- Red 와 Green LED, 신호음과 진동으로 확인
- 100만회 이상의 긴 수명
- 강력한 충격 및 파손 방지
- 방수, 내유성, 스팀 및 열 방지, 위생적

ICON



- 모델 및 크기, 설치 옵션, 다양한 아이콘 선택이 가능
- 최대 IP69K 보호등급

NEW!



- ▶ EN규정에 따른 디자인 - EN 1672-1/2
- ▶ IP69K - 100% Water & Oil proof
- ▶ 두 가지 하우징 재질
 - PC or Stainless steel
- ▶ 정전용량 방식의 스위치
- ▶ 두 개의 LED 램프를 각각 컨트롤 가능
- ▶ 1억 회 이상의 라이프 타임
- ▶ M8 원형 커넥터로 쉽게 연결 가능



NEW



- ▶ IO-link를 통해 자유롭게 프로그래밍 가능
- ▶ IP69K - 특수 수지로 완전한 캡슐화
- ▶ 작은 화염이나 심한 충격에도 강한 하우징
- ▶ 정전용량 방식의 스위치
- ▶ IO-link를 통해 1600만 색상 사용 가능
- ▶ 주변 조명에 의하여 자동으로 밝기 조절
- ▶ 맞춤형 심볼 디자인 적용 가능





- 표준형 Glands • 방폭형 Glands • 특수형 Glands
- 고객사양의 Glands • Cable Trunking System



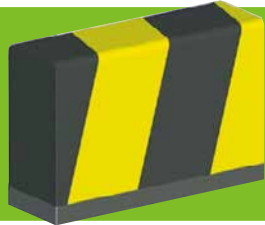
IP69K / 30bar
blueglobe HP®



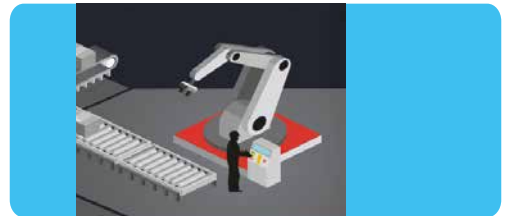
Safety Edge



Safety Bumper



Safety Mat



MEC SYSTECH Magnetic sensor

MECSYSTECH
VALUE ADDED

Ultra Thin Magnetic Sensor
MS2002T-OZC (Switching type)



특징

- 자석으로 작동하는 근접 센서
- 초슬림사이즈 (높이3mm)
- 광대역 공급 전압(3~40vdc)
- 최대 100kHz의 고속 전환 속도
- 역/과전압 보호
- IP67 등급

적용환경

- 위치 및 리미트 감지 센서
- RPM 측정
- 도어 감지
(가구/가전/보안산업군)

MECSYSTECH
VALUE ADDED

Ultra Thin Magnetic Sensor
MS2002T-OZK (Latch type)



특징

- 래치 자석 센서
- 초슬림사이즈 (높이3mm)
- 광대역 공급 전압(3~40vdc)
- 최대 100kHz의 고속 전환 속도
- 역/과전압 보호
- IP67 등급

적용환경

- 위치 및 리미트 감지 센서
- 유량계측
- 창문 감지
- 자동차산업군



MEC

MAHANI ELECTRIC CO., LTD.

주식회사 만희기전

본사 경기도 과천시 뒷골로 7 (우편번호 : 13814)

TEL : (02)2194-3300 FAX : (02)2194-3397~9

안양사무소 TEL : (031)463-3400 FAX : (031)463-3456

창원사무소 TEL : (055)261-9207~8 FAX : (055)261-9203

울산사무소 TEL : (052)258-8395~6 FAX : (052)258-8397

대구사무소 TEL : (053)384-5167~8 FAX : (053)384-5169

대전사무소 TEL : (042)471-0513 FAX : (042)471-0514

평택사무소 TEL : (031)668-7560 FAX : (031)668-7561

www.mec.co.kr