

DMM4

deTec 및 deTem용 확장 모듈

SICK
Sensor Intelligence.



제원 개요

안전 수준	PL e, SIL 3, 유형 4
보호 등급	IP65 / IP67
작동 시 주변 온도	–30 °C ... +55 °C

제품 설명

DMM4 확장 모듈을 deTec 안전 라이트 커튼 및 deTem 안전 광전 센서 deTem와 함께 사용하면 자동화된 자재 운반 중 사람과 자재를 안전하게 구분할 수 있는 효율적인 뮤팅 애플리케이션을 구현할 수 있습니다. DMM4와 직관적인 소프트웨어 Safety Designer를 이용해 뮤팅 매개변수와 지능적 재시동 인터록 같은 스마트한 기능을 애플리케이션에 맞게 개별적으로 구성할 수 있습니다. 이 소프트웨어로 부분 뮤팅 같은 다양한 동작 모드도 정의할 수 있습니다. 뮤팅 센서, 제어 스위치 및 안전 장치를 DMM4에 그냥 연결하십시오. 이로써 배선 부담이 줄어들고 커미셔닝 시간이 단축됩니다. 이를 통해 지속적이고 효율적인 자재 흐름을 구현하는 동시에 사람을 보호할 수 있습니다.

한눈에 보는 SICK

- Safety Designer 소프트웨어로 2신호/4신호 뮤팅을 유연하게 구성 가능
- 뮤팅 센서, 안전 명령 장치 및 최대 3개의 안전 센서를 위한 10개의 연결부
- 다양한 동작 모드
- 지능적 재시작 인터록
- 송출력 및 스캔 범위 구성 가능
- 저감된 분해능, 물체 크기 구성 가능

이점

- 애플리케이션별 뮤팅 매개변수를 유연하게 구성하여 기계 가용성 향상
- 간단한 장치 연결로 배선 부담이 줄어들고 안전 솔루션의 커미셔닝 및 정비가 간소화됨
- 기계가 작동하는 동안 동작 모드를 빠르게 전환
- 물체 크기에 따른 안전 라이트 커튼의 지능적 재시동 인터록을 통해 공정 효율성 향상
- 서로 가까이 있는 안전 장치도 상호 간섭을 일으키지 않으므로 설비 내 공간 절약
- 높은 가용성: 얇은 철판 같은 작은 물체로 인해 계획에 없는 기계 정지가 발생하지 않음

적용 영역

- 자동화된 자재 흐름에서 사람과 자재를 구분하여 접근 안전성 확보

주문 정보

기타 장치 버전 및 액세서리 ➜ www.sick.com/DMM4

설명	안전 수준	연결 방식	모델	부품 번호
확장 모듈 DMM4는 전자 감지 보호 장치(ESPE)의 기능 범위를 확장합니다. ESPE의 확장된 기능 범위를 DMM4 기능 패키지라고 칭합니다. 확장 모듈에는 ESPE와 기타 장치 또는 센서를 연결할 수 있는 여러 개의 입출력이 있습니다.	PL e, SIL 3, 유형 4	M12 8핀 수 커넥터	DMM4-AA110A0A0	1125562

한눈에 보는 SICK

SICK는 산업용 지능형 센서 및 센서 솔루션 분야를 선도하는 제조사입니다. 독보적 제품 및 서비스 스펙트럼을 바탕으로 안전하고 효율적인 프로세스 제어, 인명 사고 예방, 환경 파괴 방지를 위한 완벽한 기초를 마련합니다.

SICK는 다양한 업종에서 쌓은 폭넓은 경험을 보유하고 있으며 업종마다 고유한 프로세스와 요구사항을 잘 알고 있습니다. 그래서 SICK는 정확히 고객의 요구사항에 맞춘 지능형 센서 솔루션을 제공할 수 있습니다. 유럽, 아시아, 북아메리카의 어플리케이션 센터에서는 시스템 솔루션을 고객 맞춤형으로 시험하고 최적화합니다. 이 모든 것이 SICK를 신뢰할 수 있는 공급업체와 개발 파트너로 만듭니다.

SICK의 제품을 완성하는 것은 포괄적인 서비스입니다. SICK LifeTime Services는 기계가 수명을 다할 때까지 전 기간 동안 안전과 생산성을 책임집니다.

이것이 **SICK**에서 말하는 "센서 인텔리전스"입니다.

전 세계 어디서든 고객 곁에 있는 SICK.

담당자 연락처 및 다른 소재지 ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.