

AC-ABF70



연결 및 승인 장치

연결 및 승인 장치 AC-ABF70 은 시동 / 재시동 인터록 재설정 및 류팅 기능을 사용한 MLD 또는 MLC 광학 안전 장치 오버라이드를 위해 고안되었습니다. AC-ABF70 에는 M12 연결 케이블 2 개가 있으며 하나는 광학 안전 장치의 기계 인터페이스에 직접 연결되고, 다른 하나는 CB-M12-xxxx-8GF 연결 케이블 (액세서리 MLD 참조) 을 통해 스위치 캐비닛에 연결하는 데 사용됩니다. 광학 안전 장치 (MLD 또는 MLC 320/520) 의 OSSD가 꺼져있으면 Reset 버튼이 켜집니다. MLC 530 의 경우 조작 모드 4 또는 6 에서 류팅 시퀀스를 알립니다. 케이블 길이는 각각 5m 입니다. AC-ABF70 은 동봉된 클램핑 판을 이용하여 장치를 열지 않고도 펜스에 바로 고정할 수 있습니다.



주의

이 연결 및 승인 장치는 위험 영역에서 작동되는 일이 없도록 설치해야 합니다.

특징

- 견고한 플라스틱 하우징
- 버튼을 이용한 확인 및 취소
- UL 인증된 접속 블록
- MLD 또는 MLC 연결
- 동봉된 클램핑 판을 이용하여 간편하게 펜스에 부착
- 2x M12 연결부, 8 핀
- UV 차단, IP67 + IP69K

설치

하우징의 두 구멍과 동봉된 스테인리스 클램핑 판을 이용하여 펜스에 장치를 고정하십시오. 이때, 펜스가 장치와 클램핑 판 사이에 위치합니다. 8 핀 소켓으로 케이블을 MLD 또는 MLC 의 기계 인터페이스 (커넥터) 에 연결하십시오.

주문 정보

품목 번호	품목	설명
426296	AC-ABF70	연결 및 승인 장치

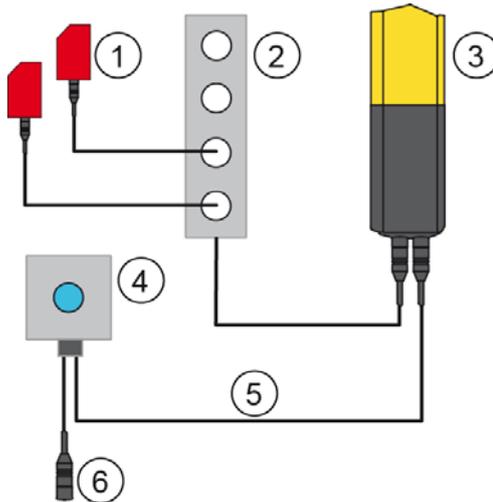
액세서리

품목 번호	품목	설명
50135128	KD S-M12-8A-P1-050	연결 케이블 M12, 8 핀 / 개방, 5m
50135129	KD S-M12-8A-P1-100	연결 케이블 M12, 8 핀 / 개방, 10m
50135130	KD S-M12-8A-P1-150	연결 케이블 M12, 8 핀 / 개방, 15m
50135131	KD S-M12-8A-P1-250	연결 케이블 M12, 8 핀 / 개방, 25m
50135132	KD S-M12-8A-P1-500	연결 케이블 M12, 8 핀 / 개방, 50m

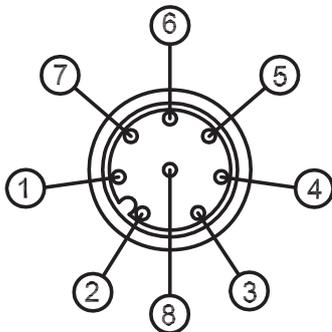
기술 데이터

기본 데이터	
적합한 적용 대상 :	다중빔 안전 광전 감지기 MLD 500, MLD 300 안전 라이트 커튼 MLC 500, MLC 300
기계 장치	
하우징	플라스틱, 유리 화이버 강화 (PPS), 자소성
클램핑 판	스테인리스
순중량	250g
연결 케이블	1 x 5m, PUR, M12, 8 핀 1 x 0.2m, PUR, M12, 8 핀
전기 규격	
공급전압	24V DC ±20%
버튼을 통해 전달된 스위칭 전류	1mA ... 1A
환경 데이터	
작동 시 주변 온도	-25 ~ +70 °C
보관 시 주변 온도	-25 ~ +70 °C
인증	
보호 등급	IP 67, IP 69K
VDE 안전 등급	III

AC-ABF70



스위칭 예시



M12 플러그 (6) 핀 지정

전기 연결

스위칭 예시

1	유팅 센서 (MS 1, MS 2)
2	AC-SCMx
3	MLD x20, MLD x3x, MLC x20
4	AC-ABF70
5	연결 케이블 5m, M12 소켓, 8 핀 MLD 또는 MLC 기계 인터페이스에 연결 핀 할당에 유의하십시오!
6	연결 케이블 0.2m, M12 커넥터, 8 핀 스위치 캐비닛에 연결

핀 지정

핀	MLD x20	MLD x3x	MLC x20
1	RES	RES	IO 1
2	+24V	+24V / 0V	VIN 1
3	EDM	EDM	IN 3
4	MODE	MS 2	IN 4
5	OSSD 2	OSSD 2	OSSD 1
6	OSSD 1	OSSD 1	OSSD 2
7	0V	0V / +24V	VIN 2
8	n.c./FE	M-EN/TO	IN 8

치수 도면

