

기술 데이터 시트

IO-Link 마스터

품목 번호: 50144902

MD 742-11-88IO3-12

내용

- 기술 데이터
- 치수 도면
- 전기 연결
- 액세서리



그림과 차이가 날 수 있습니다



기술 데이터

기본 데이터

시리즈	MD 700i
종류	IO 허브

전기 데이터

성능 데이터	
센서/액추에이터 공급	V _{aux} 1: Class A 공급 V1 쇼트 방지, 소켓당 4A
소비 전류, 최대	120 mA
입력부	
디지털 스위칭 입력부 개수	8 개수

인터페이스

종류	IO-Link
IO-Link	
COM 모드	COM2
포트 타입	A
버전	V1.1
SIO 모드 서포트	예

연결

연결	9 개수
센서 연결부	8 개수
전원공급장치 연결부	1 개수

연결 1

기능	IO-Link 마스터에 연결
연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	Male
재료	금속
핀 개수	5 핀
엔코딩	A-코딩됨

연결 2

기능	장치와 연결
연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M8
유형	암
재료	금속
핀 개수	3 핀

기술 데이터

치수(너비 x 높이 x 길이)	32 mm x 39 mm x 144.3 mm
하우징 재료	플라스틱
	할로겐 프리
순중량	32 g

환경 데이터

작동 시 주변 온도	-40 ... 70 °C
보관 시 주변 온도	-40 ... 85 °C

인증

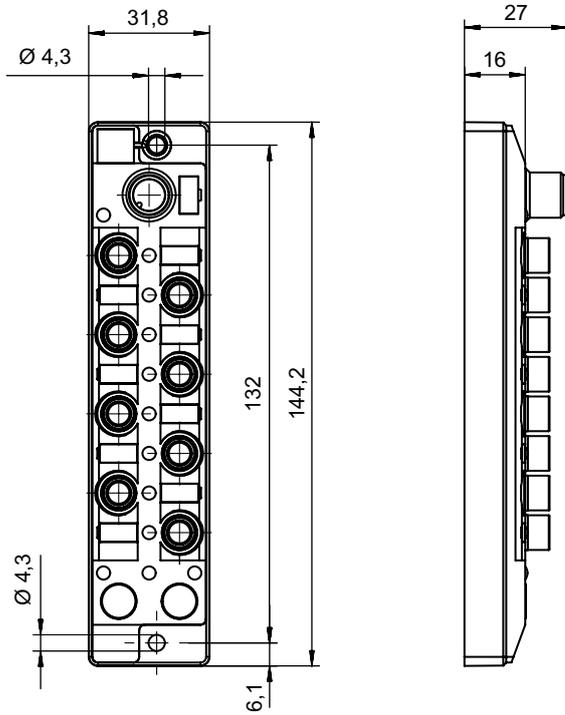
보호 등급	IP 67
	IP 69K
	IP 65
인증	c UL US

분류

HS 번호	85176200
ECLASS 5.1.4	19030117
ECLASS 8.0	19170106
ECLASS 9.0	19170106
ECLASS 10.0	19170490
ECLASS 11.0	19170490
ECLASS 12.0	19170490
ECLASS 13.0	19170490
ECLASS 14.0	19170490
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585
ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	EC000734
ETIM 9.0	EC000734

치수 도면

전체 치수 정보(mm)



전기 연결

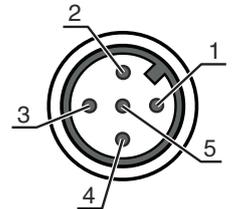
연결 1

P1

기능	IO-Link 마스터에 연결
연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	Male
재료	금속
핀 개수	5 핀
엔코딩	A-코딩됨

핀 핀 지정

1	+24V DC
2	n.c.
3	GND
4	IO-Link / OUT 1
5	n.c.



연결 2

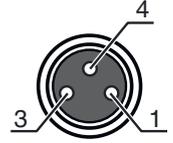
C0 ... C7

기능	장치와 연결
연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M8
유형	암
재료	금속
핀 개수	3 핀

전기 연결

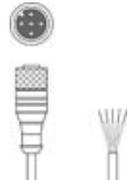
핀 핀 지정

1	V _{aux} 1
3	GND
4	IN 1

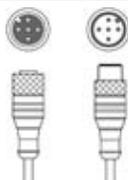
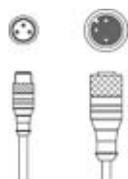


액세서리

연결 기술 - 연결 케이블

	품목 번호	명칭	품목	설명
	50133841	KD U-M12-5A-P1-050	연결 케이블	연결 1: 원형 커넥터, M12, 액시얼, 암, A-코딩됨, 5 핀 원형 커넥터, LED: 아니요 연결 2: 열려 있는 끝부분 차폐됨: 아니요 케이블 길이: 5,000 mm 덮개 재료: PUR
	50132537	KD U-M12-5W-P1-050	연결 케이블	연결 1: 원형 커넥터, M12, 굴절형, 암, A-코딩됨, 5 핀 원형 커넥터, LED: 아니요 연결 2: 열려 있는 끝부분 차폐됨: 아니요 케이블 길이: 5,000 mm 덮개 재료: PUR
	50130831	KS U-M8-3A-P1-050	연결 케이블	연결 1: 원형 커넥터, M8, 액시얼, Male, 3 핀 원형 커넥터, LED: 아니요 연결 2: 열려 있는 끝부분 차폐됨: 아니요 케이블 길이: 5,000 mm 덮개 재료: PUR

연결 기술 - 상호접속 케이블

	품목 번호	명칭	품목	설명
	50133298	KDS U-M12-5A-M12-5A-V1-050	상호접속 케이블	연결 1: 원형 커넥터, M12, 액시얼, 암, A-코딩됨, 5 핀 연결 2: 원형 커넥터, M12, 액시얼, Male, A-코딩됨, 5 핀 차폐됨: 아니요 케이블 길이: 5,000 mm 덮개 재료: PVC
	50130932	KDS U-M8-3A-M12-3A-P1-050	상호접속 케이블	연결 1: 원형 커넥터, M8, 액시얼, Male, 3 핀 연결 2: 원형 커넥터, M12, 액시얼, 암, A-코딩됨, 3 핀 차폐됨: 아니요 케이블 길이: 5,000 mm 덮개 재료: PUR
	50130907	KDS U-M8-3A-M8-3A-P1-050	상호접속 케이블	연결 1: 원형 커넥터, M8, 액시얼, 암, 3 핀 연결 2: 원형 커넥터, M8, 액시얼, Male, 3 핀 차폐됨: 아니요 케이블 길이: 5,000 mm 덮개 재료: PUR

액세서리

참고



제공되는 모든 액세서리 품목의 목록은 로이체 웹 사이트에서 품목 세부사항 페이지의 다운로드 탭을 참조하십시오.