

AL1300

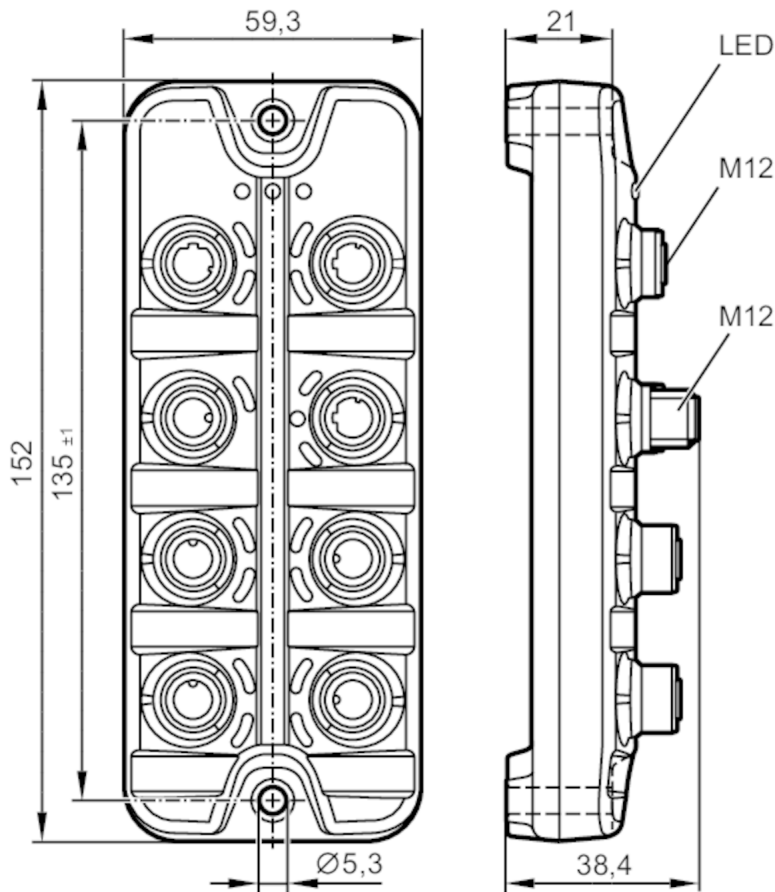


Profinet 인터페이스를 보유한 IO Link 마스터

IO-Link Master DL PN 4P IP67

대체 제품: AL1304

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



어플리케이션

어플리케이션	E/A-필드 응용 위한 모듈
데이터 체인 (Daisy-chain) 방식	필드 버스 인터페이스

전기적 데이터

동작 전압 [V]	20...30 DC; (US ; SELV/PELV에 대하여)
전류소모 [mA]	300...3900; (US)
보호 클래스	III

센서 공급 US

최대 전류 부하 합계 [A]	3,6
-----------------	-----

입력 / 출력

총 입력 및 출력 수	8; (구성가능)
입력부 및 출력부 수효	디지털 입력 수: 8; 디지털 출력 수: 4

입력

디지털 입력 수	8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)
----------	----------------------------------



Profinet 인터페이스를 보유한 IO Link 마스터

IO-Link Master DL PN 4P IP67

스위칭 레벨 높음	[M]	11...30
스위칭 레벨 낮음	[M]	0...5
쇼트로부터 보호되는 디지털 입력		yes
출력		
디지털 출력 수		4; (IO-Link Port Class A: 4 x 1)
각각의 출력에 대한 전기 적재 [mA]		300
쇼트 방지		yes
인터페이스		
통신 인터페이스		Ethernet; IO-Link
Ethernet - PROFINET		
전송 표준		100Base-TX
전송 속도		100 MBit/s
기록문(프로토콜)		PROFINET
공장설정		IP 어드레스: 0.0.0.0
		subnet 마스크: 0.0.0.0
		Gateway IP 어드레스: 0.0.0.0
		MAC-어드레스: 타입라벨을 보십시오.
		CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)
인터페이스에 대한 참고사항		Netload Class III
		SNMP (Simple Network Management Protocol)
		MRP (Media Redundancy Protocol)
		지원된 네트워크 토폴로지: 라인
		링
Ethernet - Internet of Things		
전송 표준		10Base-T; 100Base-TX
전송 속도		10 MBit/s; 100 MBit/s
기록문(프로토콜)		MQTT JSON
공장설정		IP 어드레스: 169.254.x.x
		subnet 마스크: 255.255.0.0
		Gateway IP 어드레스: 0.0.0.0
		MAC-어드레스: 타입라벨을 보십시오.
인터페이스에 대한 참고사항		안전 프로토콜: HTTPS
IO-Link Master		
전송 타입		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO 링크 수정		1.1
포트 클래스 A 번호		4
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...60
저장온도	[°C]	-25...85
최대 상대 공기습도	[%]	90
보호등급		IP 65; IP 66; IP 67
보호등급 (NEMA 250)		6P
오염정도		2



Profinet 인터페이스를 보유한 IO Link 마스터

IO-Link Master DL PN 4P IP67

화학성분 매체	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

테스트 / 인증서

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
쇼크 내구성	DIN EN 60068-2-27	
진동 내구성	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF [년 (해)]		95

기계적 데이터

무게 [g]	301
재질	하우징: PA 주황색; 소켓: 황동 니켈도금합
씰링 재질	플루오르 탄성고무 (FKM)

비고

비고	더 많은 다른 정보들은 사용설명서를 참조하여 주시기 바랍니다.
포장당	1 갯수

전기적 연결 - Ethernet

커넥터: M12; 코딩: D; 씰링: 플루오르 탄성고무 (FKM)



PROFINET X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	사용되지 않음

IoT X23

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	사용되지 않음

전기적 연결 - 전압 공급

커넥터: M12; 코딩: A





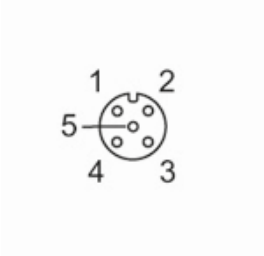
Profinet 인터페이스를 보유한 IO Link 마스터

IO-Link Master DL PN 4P IP67

X31	
1	+ 24 V DC (US)
2	사용되지 않음
3	GND (US)
4	사용되지 않음

전기적 연결 - 프로세스 커넥션

커넥터: M12; 코딩: A; 실링: 플루오르 탄성고무 (FKM)



IO-Link Port Class A X01...X04	
1	센서 공급 (US) L+
2	디지털 입력부
3	센서 공급 (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	사용되지 않음