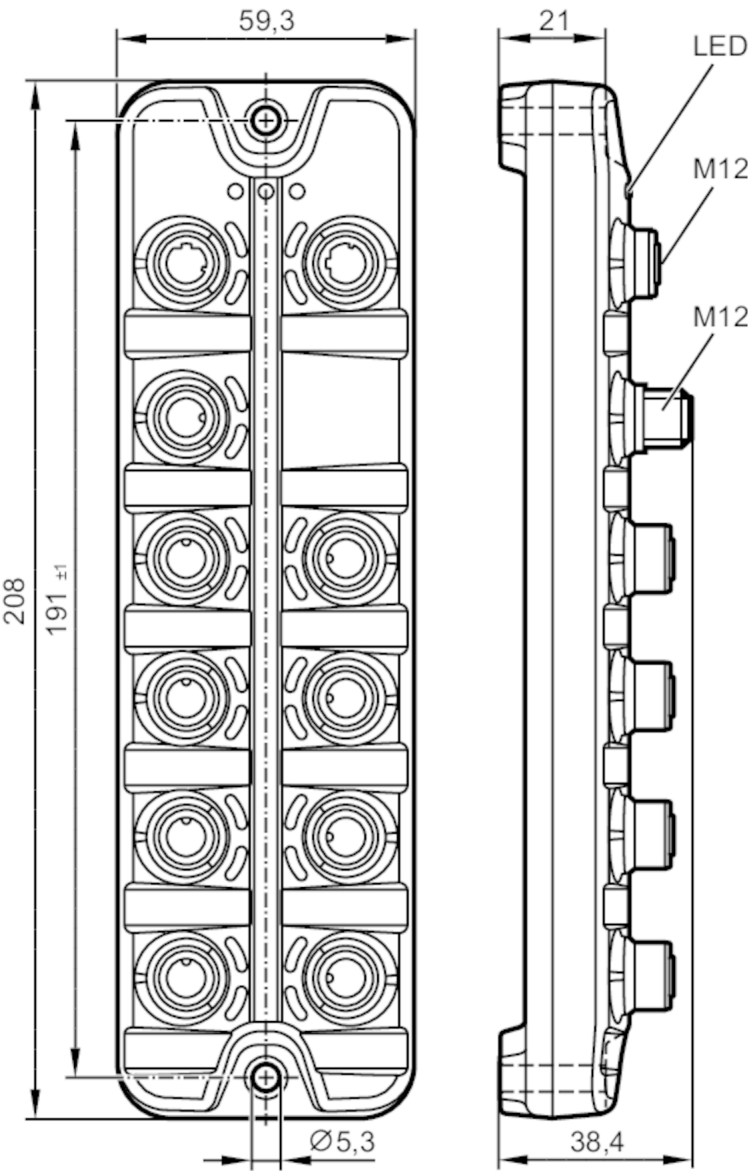


AL1352



IoT 인터페이스를 보유한 IO-Link 마스터

IO-Link Master DL IoT 8P IP67



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



IoT 인터페이스를 보유한 IO-Link 마스터

IO-Link Master DL IoT 8P IP67

입력 / 출력		
총 입력 및 출력 수	16; (구성가능)	
입력부 및 출력부 수효	디지털 입력 수: 16; 디지털 출력 수: 8	
입력		
디지털 입력 수	16; (IO-Link Port Class A: 8 x 2)	
스위칭 레벨 높음 [V]	11...30	
스위칭 레벨 낮음 [V]	0...5	
쇼트로부터 보호되는 디지털 입력	yes	
출력		
디지털 출력 수	8; (IO-Link Port Class A: 8 x 1)	
각각의 출력에 대한 전기 적재 [mA]	300	
쇼트 방지	yes	
인터페이스		
통신 인터페이스	Ethernet; IO-Link	
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	8	
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	
화학적분 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)]	92	



IoT 인터페이스를 보유한 IO-Link 마스터

IO-Link Master DL IoT 8P IP67

기계적 데이터

무게	[g]	397
재질	하우징: PA 주황색; 소켓: 황동 니켈도금함	
씰링 재질	플루오르 탄성고무 (FKM)	

비고

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

전기적 연결 - 이더넷

커넥터: M12; 코딩: D; 씰링: 플루오르 탄성고무 (FKM)



IoT X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	사용되지 않음

전기적 연결 - 전압 공급

커넥터: M12; 코딩: A

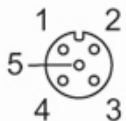


X31

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

전기적 연결 - 프로세스 커넥션

커넥터: M12; 코딩: A; 씰링: 플루오르 탄성고무 (FKM)





IoT 인터페이스를 보유한 IO-Link 마스터

IO-Link Master DL IoT 8P IP67

IO-Link Port Class A X01...X08

1	센서 공급 (US) L+
2	디지털 입력부
3	센서 공급 (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	사용되지 않음