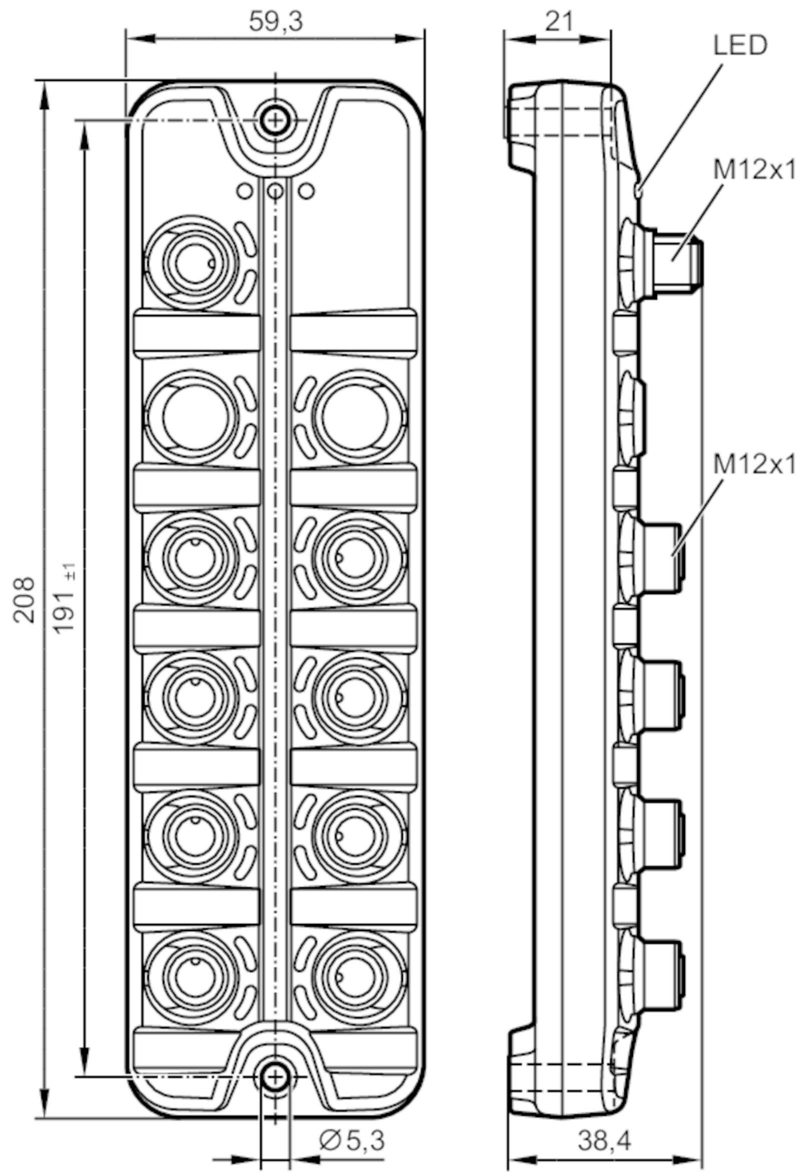
AL2201

IO-Link 입력/출력 모듈

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP69K



버전에 따라 일부 LED가 비활성됨

전기적 데이터		
동작 전압	[V]	18...30 DC
전류소모	[mA]	1100; (US)
보호 클래스		III
입력 / 출력		
총 입력 및 출력 수		16; (구성가능)
입력부 및 출력부 수효		디지털 입력 수: 16; 아날로그 입력 수: 8; 디지털 출력 수: 16
입력		
디지털 입력 수		16; (구성가능)

AL2201

IO-Link 입력/출력 모듈

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP69K

디지털 입력의 입력 회로		PNP; (type 3 (IEC 61131-2))
입력의 센서 공급		US
전압 공급	[V]	18...30
입력 전류 높음	[mA]	2...15
입력 전류 낮음	[mA]	0...1,5
스위칭 레벨 높음	[V]	11...28
스위칭 레벨 낮음	[V]	0...5
아날로그 입력 수		8; (구성가능 전류/전압 입력)
아날로그 입력 (전류)	[mA]	4...20
아날로그 입력 (전압)	[V]	0...10
아날로그 입력 해상도		16 Bit

출력

디지털 출력 수		16; (구성가능)
각각의 출력에 대한 전기 적재력	[mA]	1000
최대 총 전류 부하 출력	[A]	1
쇼트방지		yes
엑추에이터 공급 출력		US

인터페이스

통신 인터페이스		IO-Link	
SDCI 표준		IEC 61131-9	
전송 타입		COM3 (230,4 kBaud)	
IO 링크 수정		1.1	
SIO 모드		아니오	
필수 마스터 포트 타입		A	
최소 프로세스 주기시간	[ms]	4	
DevideIDs 지원됨		**작동 방식**	**DeviceID**
		Acyclic parametrisation	1408
		Factory setting: parametrisation via Pdout	1407
참고		파라메터화는 주기적에서 비 주기적으로 변경될 수 있습니다.	
		자세한 내용은 IODD PDF 파일 "다운로드"를 참조하십시오.	

작동 조건

주변온도	[°C]	-25...60	
저장온도	[°C]	-25...70	
최대 상대 공기습도	[%]	90	
해수면보다 높은 최대 높이	[m]	2000	
보호등급		IP 65; IP 67; IP 69K; (스텐레스 보호 캡으로 작동: IP 69K)	
보호등급 (NEMA 250)		6P	
오염정도		2	
화학성분 매체		ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
		NEMA 250 5.13.1	AA

테스트 / 인증서

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	IEC 61131-9	

AL2201

IO-Link 입력/출력 모듈

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP69K

쇼크 내구성	DIN EN 60068-2-27	
진동 내구성	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	

기계적 데이터	
무게 [g]	482,29
크기 [mm]	26 x 59,3 x 208
재질	하우징: PA 회색; 소켓: 스텐레스 (1.4404 / 316L)
씰링 재질	EPDM
조임 토크 [Nm]	< 0,8

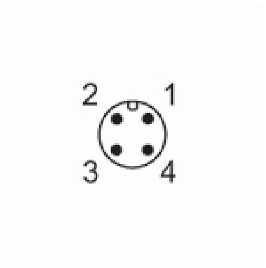
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	작동	1 x LED, 녹색
	오류	1 x LED, 적색
	동작원리	1 x LED, 황색

액세서리	
액세서리 (옵션)	M12 소켓을 가진 보호용 뚜껑

비고	
포장당	1 갯수

전기적 연결 - IO-Link

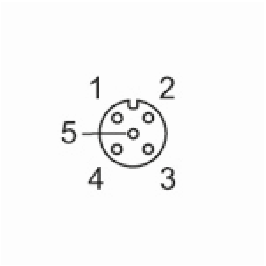
커넥터: 1 x M12; 코딩: A



X1	
1	+ 24 V DC (US)
2	사용되지 않음
3	GND (US)
4	IO-Link

전기적 연결 - 입력 / 출력

커넥터: 8 x M12; 코딩: A; 씰링: EPDM



X1.0...X1.7	
1	센서 공급 + 24 V DC
2	다기능 입력 I2 디지털 출력 O2
3	GND
4	디지털 입력/출력 I1/O1
5	사용되지 않음