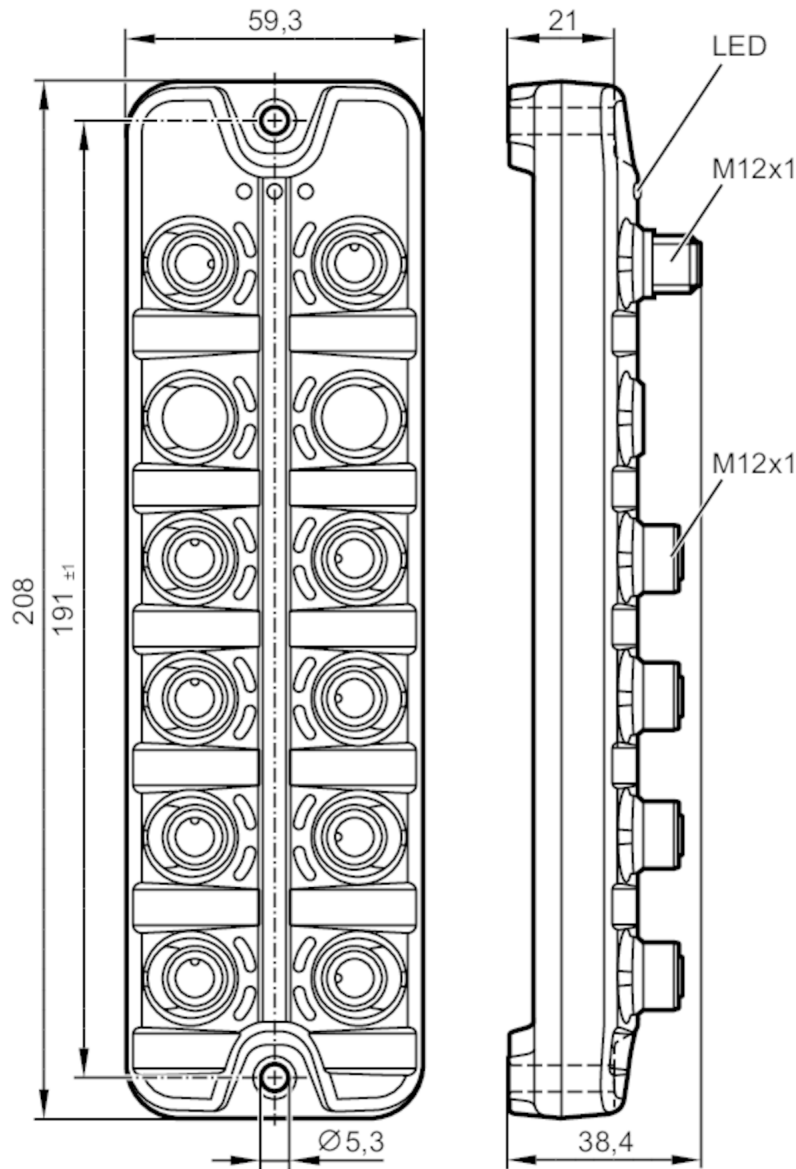


AL2205



IO-Link 입력/출력 모듈

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K



버전에 따라 일부 LED가 비활성됨



전기적 데이터		
동작 전압	[V]	18...30 DC
전류소모	[mA]	100; (US)
보호 클래스		III
추가 전압 공급	[V]	18...30 DC; (UA UAi)
추가 공급으로 부터 최대 전류 소비량	[mA]	4000; (UA; UAi: 400 mA)
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



IO-Link 입력/출력 모듈

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K

입력		
디지털 입력 수	16; (구성가능)	
디지털 입력의 입력 회로	PNP; (type 3 (IEC 61131-2))	
입력의 센서 공급	AUX (UA, UAi)	
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 적재 [mA]	1800	
최대 총 전류 부하 출력 [A]	3,6; (세그먼트당 최대 전류 부하: 1800 mA)	
쇼트방지	yes	
엑추에이터 공급 출력	AUX (UA)	
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	
DevidIDs 지원됨	작동 방식	DeviceID
	Acyclic parametrisation	1316
	Factory setting: parametrisation via Pdout	1315
참고	파라미터화는 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	
화학적분 매체	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA



IO-Link 입력/출력 모듈

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K

테스트 / 인증서		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
쇼크 내구성	DIN EN 60068-2-27	
진동 내구성	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
MTTF	[년 (해)]	46

기계적 데이터		
무게	[g]	407
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 - AUX

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



X31	
1	+ 24 V DC (UAi)
2	GND (UA/UAi)
3	사용되지 않음
4	+ 24 V DC (UA)

전기적 연결 - IO-Link

커넥터: 1 x M12; 코딩: A





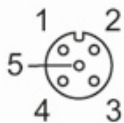
IO-Link 입력/출력 모듈

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K

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 (UA/UAi)
2	다기능 입력 I2 디지털 출력 O2
3	GND (UA/UAi)
4	디지털 입력/출력 I1/O1
5	사용되지 않음