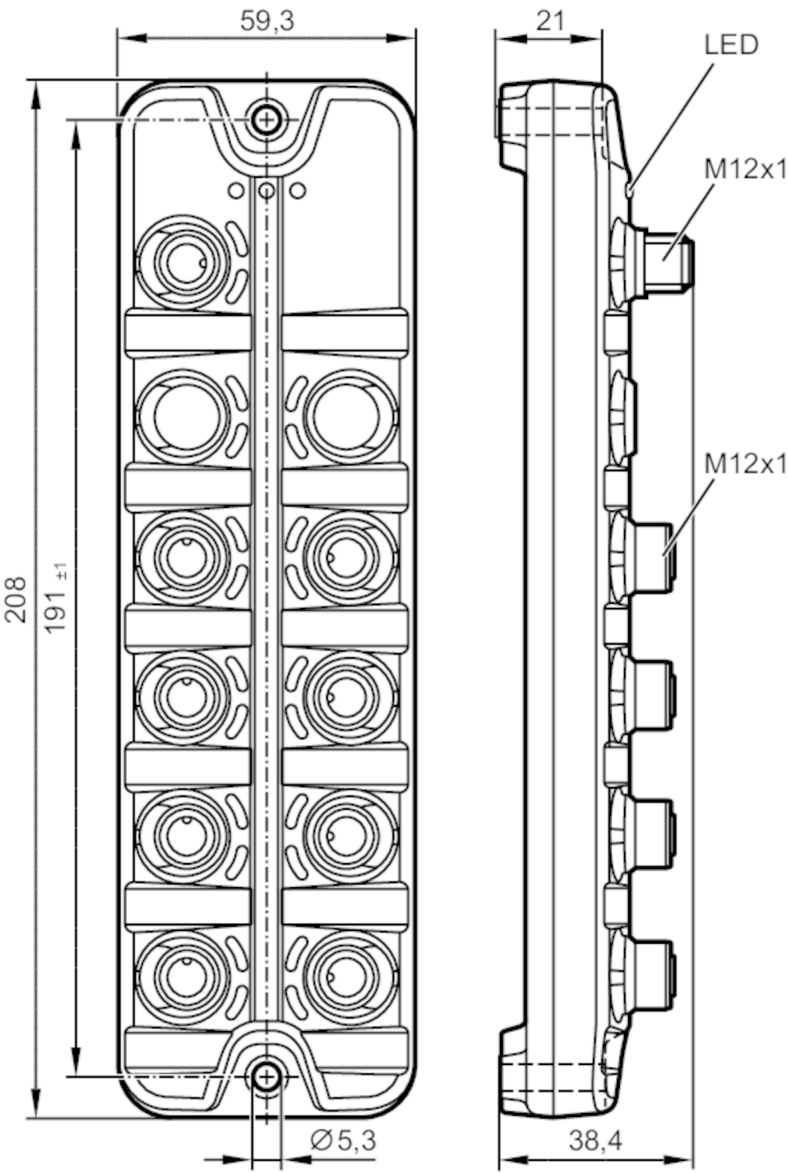


AL2301



IO-Link 입력/출력 모듈

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP67



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)



IO-Link 입력/출력 모듈

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP67

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 적재 [mA] 력	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						
DeviceIDs 지원됨	<table><tr><th>작동 방식</th><th>DeviceID</th></tr><tr><td>Acyclic parametrisation</td><td>1408</td></tr><tr><td>Factory setting: parametrisation via Pdout</td><td>1407</td></tr></table>	작동 방식	DeviceID	Acyclic parametrisation	1408	Factory setting: parametrisation via Pdout	1407
작동 방식	DeviceID						
Acyclic parametrisation	1408						
Factory setting: parametrisation via Pdout	1407						
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				
보호등급 (NEMA 250)	6P				
오염정도	2				
화학성분 매체	<table><tr><td>ISO 16750-5</td><td>AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA</td></tr><tr><td>NEMA 250 5.13.1</td><td>AA</td></tr></table>	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA	NEMA 250 5.13.1	AA
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 61000-6-3	
	IEC 61131-9	



IO-Link 입력/출력 모듈

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP67

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

기계적 데이터

무게	[g]	467,68
크기	[mm]	26 x 59,3 x 208
재질		하우징: PA 주황색; 소켓: 황동 니켈도금합
씰링 재질		플루오르 탄성고무 (FKM)
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

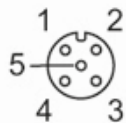


X1

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: 플루오르 탄성고무 (FKM)



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