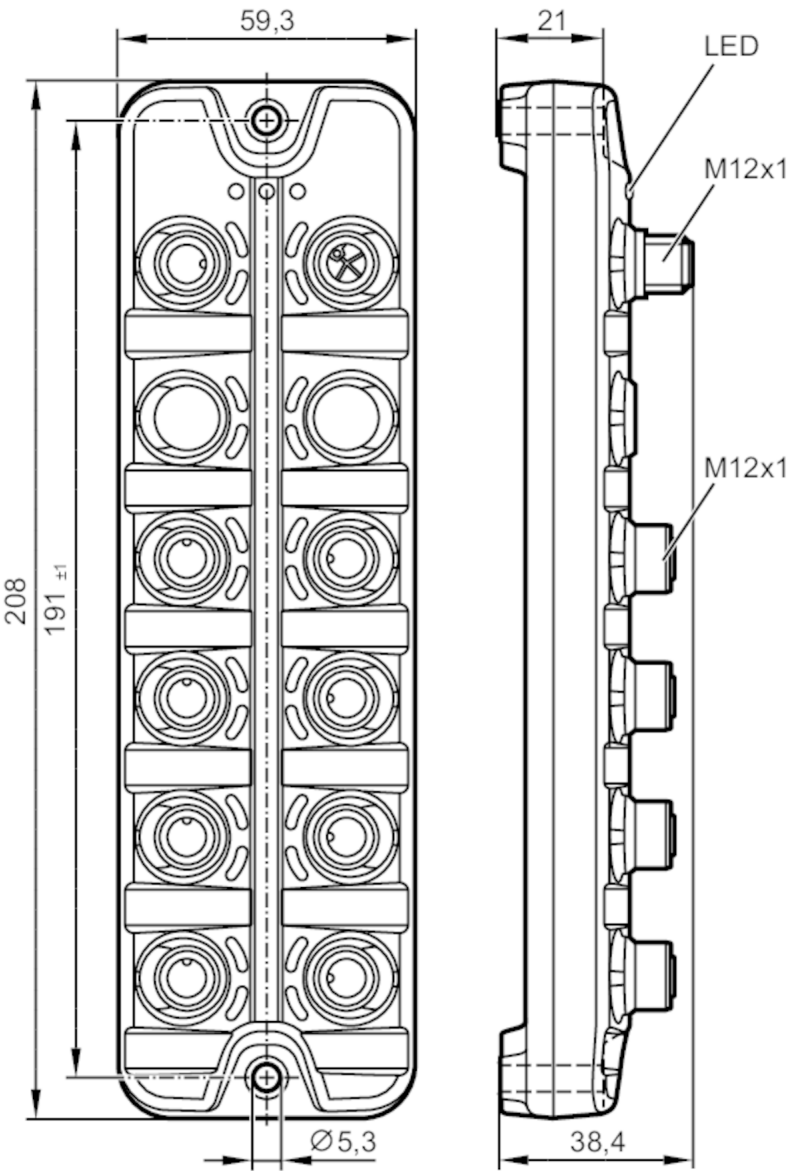


AL2605



IO-Link 입력/출력 모듈

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67



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 UA _i)
추가 공급으로 부터 최대 전류 소비량 [mA]	16000; (UA; UA _i : 800 mA)

입력 / 출력

총 입력 및 출력 수	16
입력부 및 출력부 수효	디지털 입력 수: 16; 아날로그 입력 수: 8; 디지털 출력 수: 16



IO-Link 입력/출력 모듈

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67

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] 력	2000	
최대 총 전류 부하 출력 [A]	16	
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	
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



IO-Link 입력/출력 모듈

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67

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)]	35

기계적 데이터		
무게	[g]	394
크기	[mm]	26 x 59,3 x 208
재질	하우징: PA 주황색; 소켓: 황동 니켈도금함	
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 - AUX

커넥터: 1 x M12; 코딩: L



X31	
1	+ 24 V DC (U _{Ai})
2	GND (U _A /U _{Ai})
3	사용되지 않음
4	+ 24 V DC (U _A)
5	기능성 있는 토지

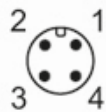


IO-Link 입력/출력 모듈

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67

전기적 연결 - IO-Link

커넥터: 1 x M12; 코딩: A

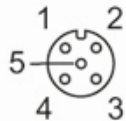


X1

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

전기적 연결 - 입력 / 출력

커넥터: 8 x M12; 코딩: A; 씬링: 플루오르 탄성고무 (FKM)



X1.0...X1.7

1	센서 공급 + 24 V DC (UA/UAi)
2	다기능 입력 I2 디지털 출력 O2
3	센서 공급 GND (UA/UAi)
4	디지털 입력/출력 I/O1
5	사용되지 않음