

AL1000



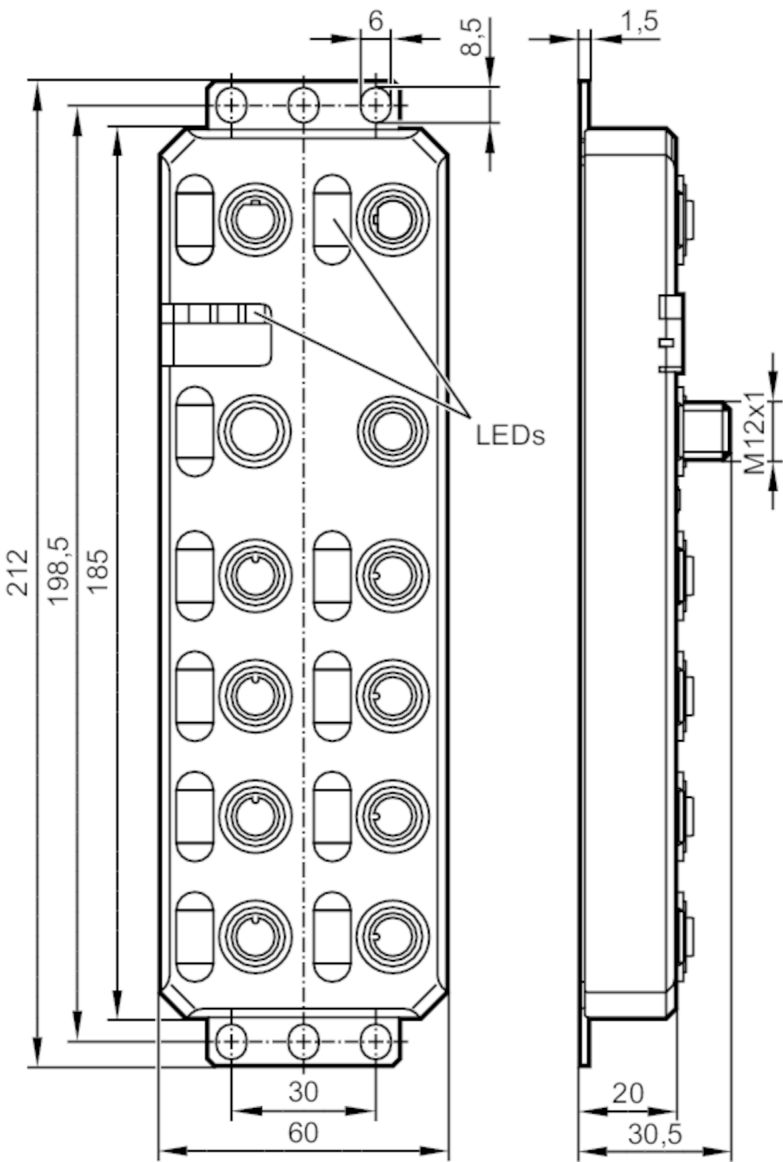
Profinet 인터페이스를 보유한 IO Link 마스터

IO-Link Master PL PN 8P IP67

단종제품

대체 제품: AL1202

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



어플리케이션

어플리케이션

E/A-필드 응용 위한 모듈

데이지 체인 (Daisy-chain) 방식

전압 공급; 필드 버스 인터페이스

전기적 데이터

동작 전압

[M]

19...31,2 DC; (US)

보호 클래스

III



Profinet 인터페이스를 보유한 IO Link 마스터

IO-Link Master PL PN 8P IP67

추가 전압 공급	[M]	19...31,2 DC; (UA)
액추에이터 공급 UA		
포트당 정격전류	[A]	1,6
센서 공급 US		
포트당 정격전류	[A]	0,2
입력 / 출력		
총 입력 및 출력 수		12; (구성가능)
입력부 및 출력부 수효		디지털 입력 수: 12; 디지털 출력 수: 8
입력		
디지털 입력 수		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 2; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
스위칭 레벨 높음	[M]	15...30
스위칭 레벨 낮음	[M]	-3...5
쇼트로부터 보호되는 디지털 입력		yes
출력		
디지털 출력 수		8; (IO-Link Port Class A: 4 x 1; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
각각의 출력에 대한 전기 적재 [mA]		200
쇼트 방지		yes
액추에이터 공급 출력		24 V DC
인터페이스		
통신 인터페이스		Ethernet; IO-Link
Ethernet - PROFINET		
기록문(프로토콜)		PROFINET
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		4
포트 클래스 B 번호		4
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...60
저장온도	[°C]	-25...85
최대 상대 공기습도	[%]	95
보호등급		IP 65; IP 67
테스트 / 인증서		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-4-2 ESD	6 kV 접촉방전 / 8 kV 공기방전
	EN 61000-4-3	
	EN 61000-4-4	
	EN 61000-4-5	
	EN 61000-4-6	
쇼크 내구성	EN 60068-2-27	30 g 11 ms
진동 내구성	EN 60068-2-6	5 g



Profinet 인터페이스를 보유한 IO Link 마스터

IO-Link Master PL PN 8P IP67

기계적 데이터

무게	[g]	574
재질	하우징: PA; 소켓: 황동 니켈도금합	
씰링 재질	플루오르 탄성고무 (FKM)	

비고

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

전기적 연결 - Ethernet

커넥터: M12; 코딩: D; 씰링: 플루오르 탄성고무 (FKM)



IN / OUT X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	사용되지 않음

전기적 연결 - 전압 공급 IN

커넥터: M12; 코딩: T

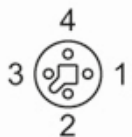


X31

1	+ 24 V DC (US) 갈색
2	GND (UA) 흰색
3	GND (US) 청색
4	+ 24 V DC (UA) 흑색

전기적 연결 - 전압 공급 OUT

커넥터: M12; 코딩: T; 씰링: 플루오르 탄성고무 (FKM)





Profinet 인터페이스를 보유한 IO Link 마스터

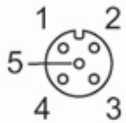
IO-Link Master PL PN 8P IP67

X32

1	+ 24 V DC (US) 갈색
2	GND (UA) 흰색
3	GND (US) 청색
4	+ 24 V DC (UA) 흑색

전기적 연결 - 프로세스 커넥션

커넥터: M12; 코딩: A; 실링: 플루오르 탄성고무 (FKM)



IO-Link Port Class A X01...X04

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

IO-Link Port Class B X05...X08

1	센서 공급 (US) L +
2	액추에이터 공급 (UA) L+
3	센서 공급 (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	액추에이터 공급 (UA) L-