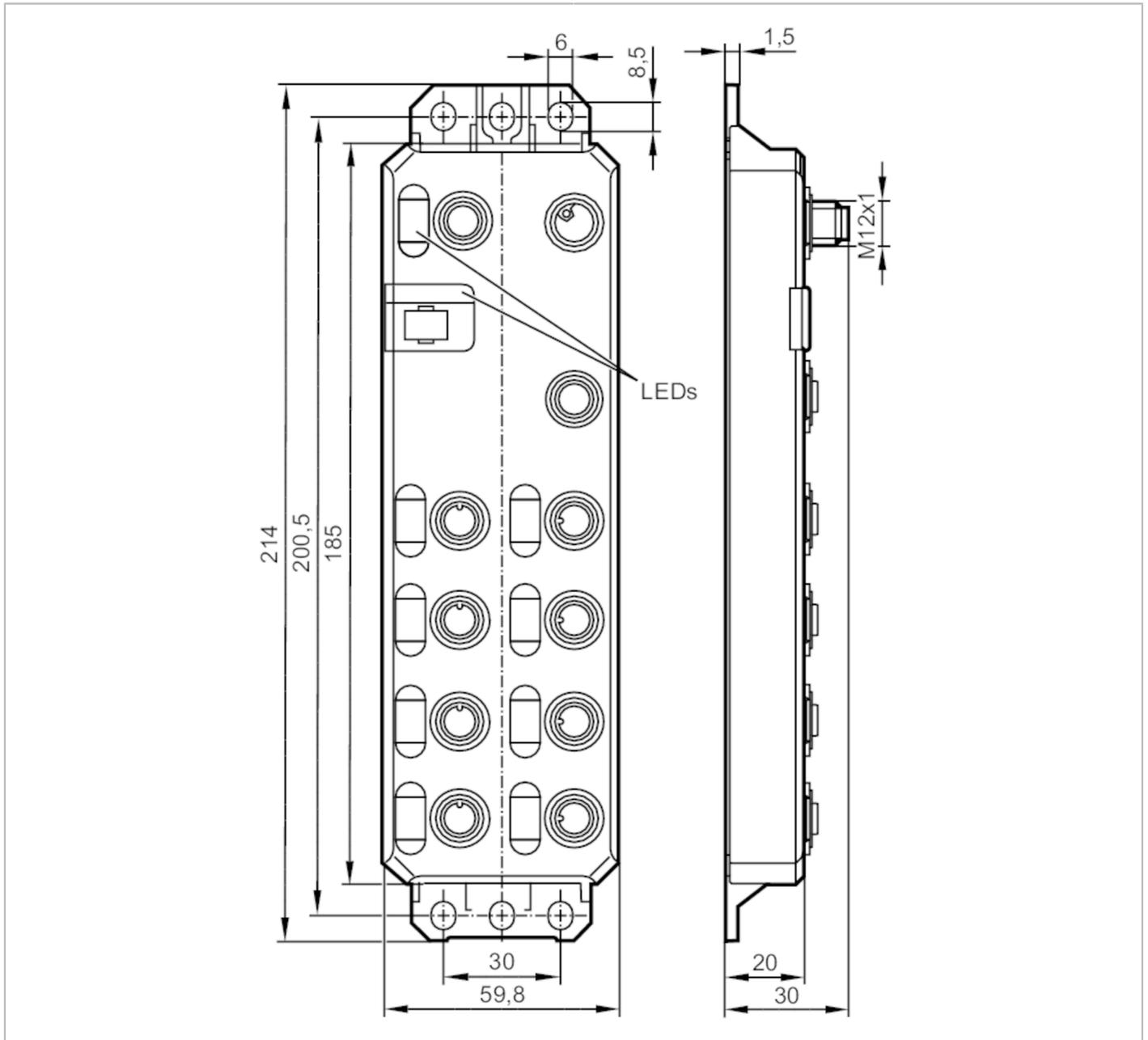


AL200S



PROFIsafe IO-Link 모듈

PROFIsafe IOL Device 8P IP67



어플리케이션	
디자인	IO-Link 마스터 AL140x, AL1304에서 AL140x까지 그리고 Siemens PLC S7-1200 및 S7-1500과의 작동에만 해당 (소프트웨어 컨트롤러 및 개방형 컨트롤러 제외)
어플리케이션	E/A-필드 응용 위한 모듈
전기적 데이터	
동작 전압 [V]	19,2...30,2 DC; (US ; SELV/PELV에 대하여)
전류소모 [mA]	67; (US)
보호 클래스	III
추가 전압 공급 [V]	19,2...30,2 DC; (UA)
추가 공급으로 부터 최대 전류 소비량 [mA]	34; (UA)

AL200S



PROFIsafe IO-Link 모듈

PROFIsafe IOL Device 8P IP67

액추에이터 공급 UA		
최대 전류 부하 합계	[A]	6
포트당 정격전류	[A]	2
입력 / 출력		
총 입력 및 출력 수		12
입력		
입력의 전체 번호		8
스위칭 레벨 높음	[M]	11...30
스위칭 레벨 낮음	[M]	-30...5
쇼트로부터 보호되는 디지털 입력		yes
출력		
출력의 전체 수		4
쇼트 방지		yes
인터페이스		
통신 인터페이스		IO-Link
DeviceIDs 지원됨	작동 방식	DeviceID
	default	1312
IO-Link Device		
전송 타입		COM3 (230,4 kBaud)
IO 링크 수정		1.1
SDCI 표준		IEC 61131-9
SIO 모드		아니오
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...60
저장온도	[°C]	-40...85
최대 상대 공기습도	[%]	75
보호등급		IP 65; IP 67
테스트 / 인증서		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-4-2 ESD	6 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF 방사함	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	
	EN 61000-4-6 HF 전도됨	
쇼크 내구성	DIN EN 60068-2-27	
진동 내구성	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
안전 매개변수		
수명 TM (Mission Time)	[h]	175200
사용기간 TM (추가 표시)		20년
싱글 채널		
요구 사항 준수		ISO 13849-1 PL d
		IEC 61508 SIL 2
		IEC 62061 SIL 2

AL200S



PROFIsafe IO-Link 모듈

PROFIsafe IOL Device 8P IP67

PFH	[1/h]	1E-08
PFD	[1/h]	1E-04

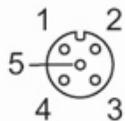
듀얼 채널		
요구 사항 준수		ISO 13849-1 PL e
		IEC 61508 SIL 3
		IEC 62061 SIL 3
PFH	[1/h]	1E-09
PFD	[1/h]	1E-05

기계적 데이터		
무게	[g]	408,3
재질		하우징: PA; 소켓: 황동 니켈도금함

비고		
비고		안전 분류는 파라미터 설정 및 배선에 따라 다릅니다 (작동 지침 참조).
포장당		1 갯수

전기적 연결 - Address Plug

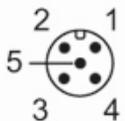
커넥터: M12; 코딩: A



X41

전기적 연결 - IO-Link

커넥터: M12; 코딩: A



X21

1	+ 24 V DC
2	NC
3	GND
4	IO-Link C/Q
5	NC



PROFIsafe IO-Link 모듈

PROFIsafe IOL Device 8P IP67

전기적 연결 - Power IN

커넥터: M12; 코딩: L

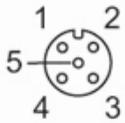


X31

1	+ 24 V DC US
2	GND UA
3	GND US
4	+ 24 V DC UA

전기적 연결 - Safety Inputs

커넥터: M12; 코딩: A

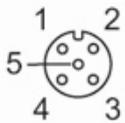


X01...X04

1	Clock Output 1 US
2	INx_CH2 US
3	GND US
4	INx_CH1 US
5	Clock Output 2 US

전기적 연결 - Safety Outputs

커넥터: M12; 코딩: A



X05...X08

1	NC
2	NC
3	OUTx_CH2 NPN UA
4	OUTx_CH1 PNP UA
5	NC