

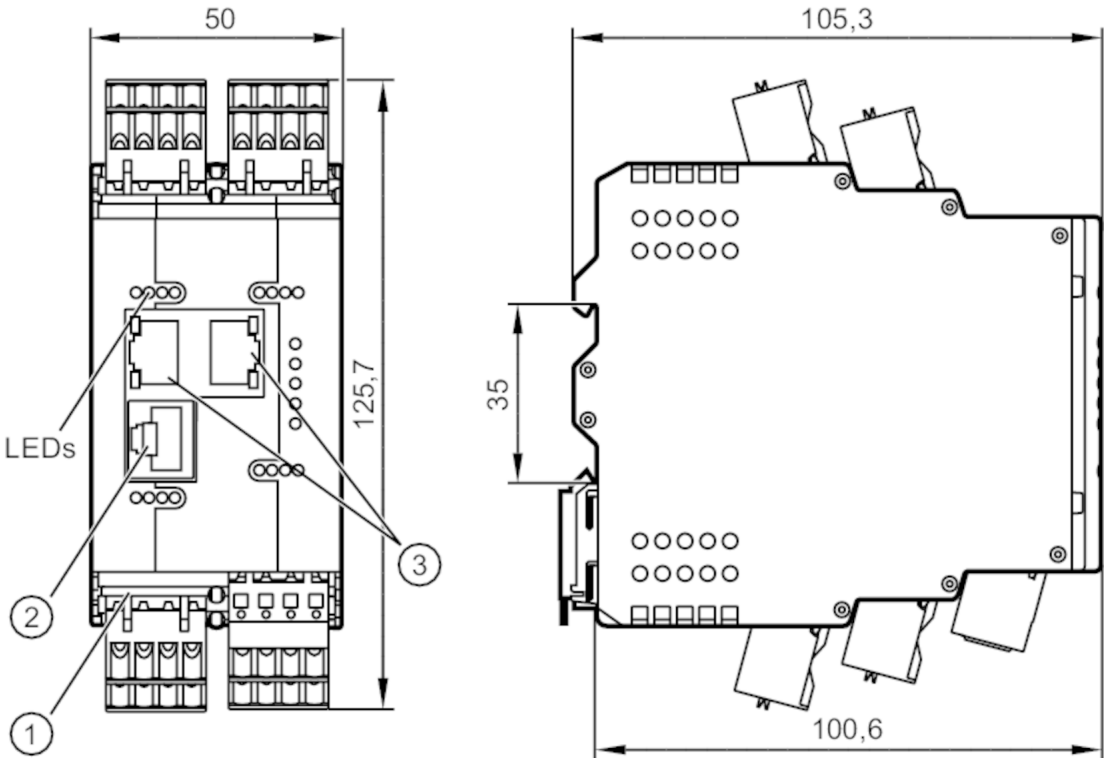


Profinet 인터페이스를 보유한 IO Link 마스터

IO-Link Master CL PN 8P IP20

대체 제품: AL1901

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



- 1 COMBICON-Stecker
- 2 IoT-Port
- 3 PROFINET-IO-Datenschnittstelle



어플리케이션		
어플리케이션		컨트롤 캐비닛 사용을 위한 I/O 모듈
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	20...30 DC; (US ; SELV/PELV에 대하여)
전류소모	[mA]	300...3900; (US)
보호 클래스		III
센서 공급 US		
최대 전류 부하 합계	[A]	3,6
입력 / 출력		
총 입력 및 출력 수		16; (구성가능)
입력부 및 출력부 수효		디지털 입력 수: 8; 디지털 출력 수: 8
입력		
디지털 입력 수		8; (IO-Link Port Class A)
스위칭 레벨 높음	[V]	11...30
스위칭 레벨 낮음	[V]	0...5
쇼트로부터 보호되는 디지털 입력		yes



Profinet 인터페이스를 보유한 IO Link 마스터

IO-Link Master CL PN 8P IP20

출력		
디지털 출력 수	8; (IO-Link Port Class A)	
각각의 출력에 대한 전기 적재 [mA]	300	
쇼트 방지	yes	
인터페이스		
통신 인터페이스	Ethernet; IO-Link	
Ethernet - PROFINET		
전송 표준	100Base-TX	
전송 속도	100 MBit/s	
기록문(프로토콜)	PROFINET	
공장설정	IP 어드레스: 0.0.0.0	
	subnet 마스크: 0.0.0.0	
	Gateway IP 어드레스: 0.0.0.0	
	MAC-어드레스: 타입라벨을 보십시오.	
인터페이스에 대한 참고사항	CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)	
	Netload Class III	
	SNMP (Simple Network Management Protocol)	
	MRP (Media Redundancy Protocol)	
	지원된 네트워크 토폴로지: 라인	
	링	
Ethernet - Internet of Things		
전송 표준	10Base-T; 100Base-TX	
전송 속도	10 MBit/s; 100 MBit/s	
기록문(프로토콜)	MQTT JSON	
공장설정	IP 어드레스: 169.254.x.x	
	subnet 마스크: 255.255.0.0	
	Gateway IP 어드레스: 0.0.0.0	
	MAC-어드레스: 타입라벨을 보십시오.	
인터페이스에 대한 참고사항	안전 프로토콜: HTTPS	
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	8	
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...65
저장온도	[°C]	-25...85
최대 상대 공기습도	[%]	90
보호등급	IP 20	
테스트 / 인증서		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
MTTF	[년 (해)]	78
기계적 데이터		
무게	[g]	330



Profinet 인터페이스를 보유한 IO Link 마스터

IO-Link Master CL PN 8P IP20

재질	하우징: PA 주황색
액세서리	
구성 부품	케이지 클램프: 9
비고	
비고	더 많은 다른 정보들은 사용설명서를 참조하여 주시기 바랍니다.
포장당	1 갯수
전기적 연결	
전압 공급 X31	
1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ 24 V DC (US)
4	+ 24 V DC (US)
IO-Link Port Class A X01...X08	
1	센서 공급 (US) L+
2	디지털 입력부
3	센서 공급 (US) L-
4	C/Q IO-Link
전기적 연결 - Ethernet	
커넥터: RJ45	
EtherNet IP X21, X22	
1	TX +
2	TX -
3	RX +
4	사용되지 않음
5	사용되지 않음
6	RX -
7	사용되지 않음
8	사용되지 않음
IoT X23	
1	TX +
2	TX -
3	RX x
4	사용되지 않음
5	사용되지 않음
6	RX -
7	사용되지 않음
8	사용되지 않음