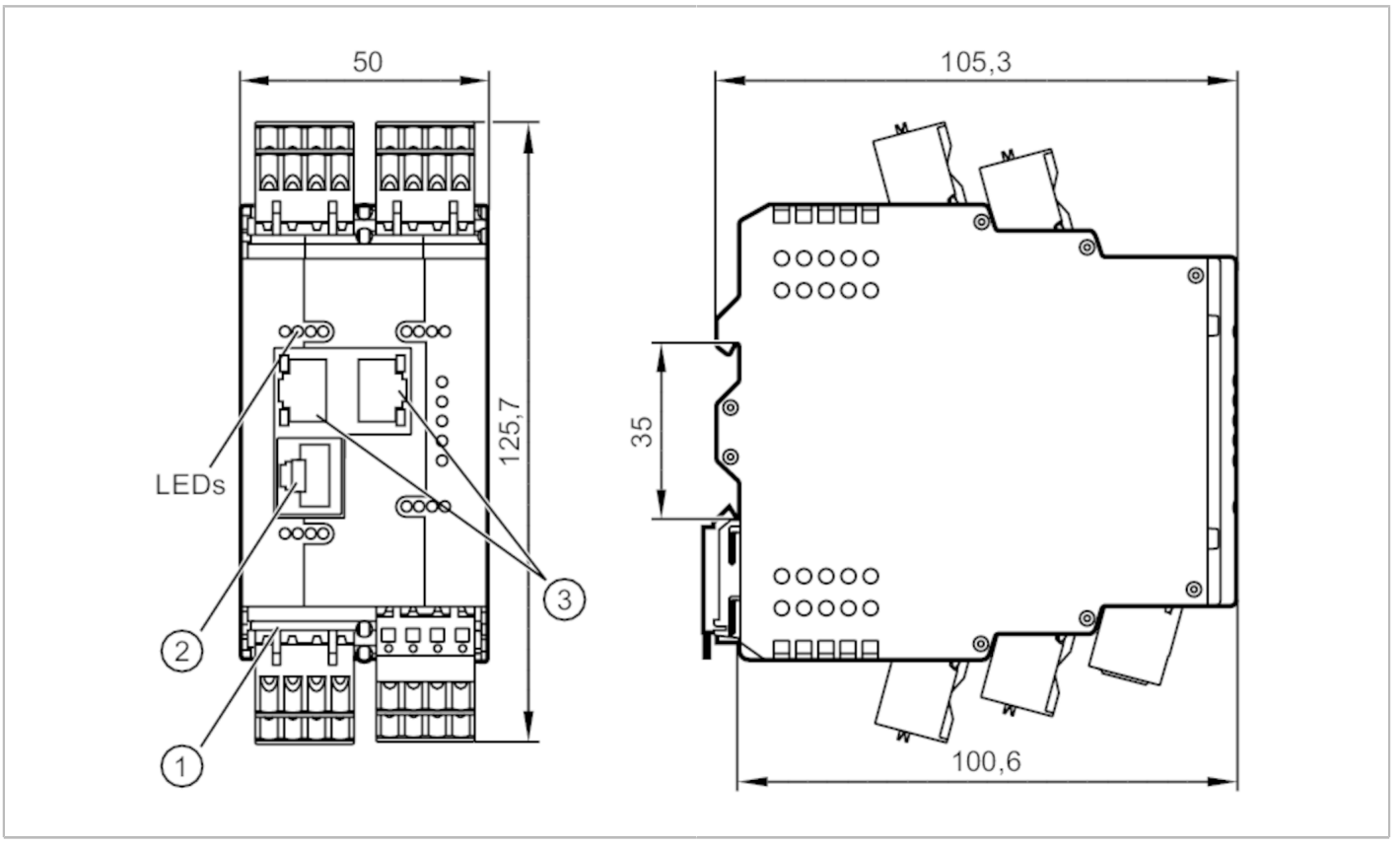
AL1970

POWERLINK인터페이스를 보유한 ,IO-Link 마스터

IO-Link Master CL PLI 8P IP20



어플리케이션		
어플리케이션		컨트롤 케비닛 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
출력		
디지털 출력 수		8; (IO-Link Port Class A)
각각의 출력에 대한 전기 적재력	[mA]	300

AL1970

POWERLINK인터페이스를 보유한 ,IO-Link 마스터

IO-Link Master CL PLI 8P IP20

쇼트 방지		yes
인터페이스		
통신 인터페이스		Ethernet; IO-Link
Ethernet - POWERLINK		
전송 표준		10Base-T; 100Base-TX
전송 속도		10 MBit/s; 100 MBit/s
기록문(프로토콜)		POWERLINK
공장설정		IP 어드레스: 192.168.100.1
		subnet 마스크: 255.255.255.0
		Gateway IP 어드레스: 0.0.0.0
		MAC-어드레스: 타입라벨을 보십시오.
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.
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]	340,9
재질		하우징: PA 주황색
액세서리		
구성 부품		케이지 클램프: 9
비고		
비고		더 많은 다른 정보들은 사용설명서를 참조하여 주기바랍니다.
포장당		1 갯수

AL1970

POWERLINK인터페이스를 보유한 ,IO-Link 마스터

IO-Link Master CL PLI 8P IP20

전기적 연결

전압 공급 X31

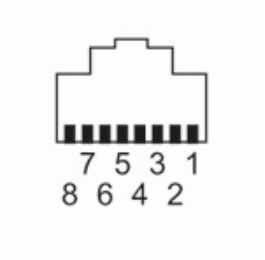
1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ 24 V DC (US)
4	+ 24 V DC (US)

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



Powerlink 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