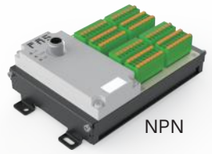
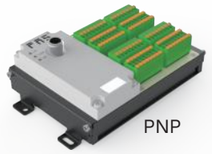
IO-Link
Class B

CE RoHS compliant


NPN

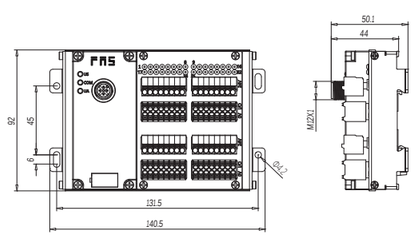
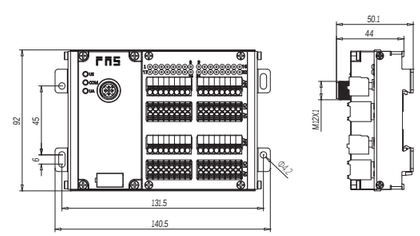
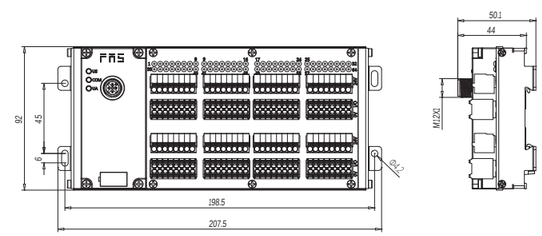

PNP

NPN
전환가능

PNP
전환가능

NPN
전환가능

PNP
전환가능

산업용 이더넷	IO-Link	IO-Link	IO-Link	IO-Link	IO-Link	IO-Link
제품 유형	32DI NPN	32DI PNP	32DI/DO NPN, 전환가능	32DI/DO PNP, 전환가능	64DI/DO NPN, 전환가능	64DI/DO PNP, 전환가능
제품 주문 번호	**009C31**	**009C33**	**009C51**	**009C53**	**009C71**	**009C73**
파트 번호	FNI IOL-106-104-K54	FNI IOL-106-004-K54	FNI IOL-106-006-K54	FNI IOL-106-009-K54	FNI IOL-116-006-K54	FNI IOL-116-009-K54
동작 전압	18...30 V DC	18...30 V DC	18...30 V DC	18...30 V DC	18...30 V DC	18...30 V DC
제품 소비 전류	≤ 130 mA	≤ 130 mA	≤ 130 mA	≤ 130 mA	≤ 130 mA	≤ 130 mA
보조 전원 상태 표시등	US/UA	US/UA	US/UA	US/UA	US/UA	US/UA
장치 상태 표시등	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
네트워크 통신 상태 표시등	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
단자 상태 표시등	노란색/빨간색	노란색/빨간색	노란색/빨간색	노란색/빨간색	노란색/빨간색	노란색/빨간색
IO-link 마스터용 단자	M12, A 코딩, 숫놈, 5 핀	M12, A 코딩, 숫놈, 5 핀	M12, A 코딩, 숫놈, 5 핀	M12, A 코딩, 숫놈, 5 핀	M12, A 코딩, 숫놈, 5 핀	M12, A 코딩, 핀, 5 핀
전원 연결 방식	/	/	/	/	/	/
입출력 장치 연결용 단자	터미널 타입	터미널 타입	터미널 타입	터미널 타입	터미널 타입	터미널 타입
입출력 장치 연결용 단자 수	32	32	32	32	64	64
입력 채널 수	32	32	최대 32개 NPN 입력	최대 32개 PNP 입력	최대 64개 NPN 입력	최대 64개 PNP 입력
출력 채널 수	/	/	최대 32개 NPN 출력	최대 32개 PNP 출력	최대 64개 NPN 출력	최대 64개 PNP 출력
입출력 구성 가능	지원하지 않습니다	지원하지 않습니다	전환가능	전환가능	전환가능	전환가능
센서/채널에 연결 가능한 최대 전류	350 mA	350 mA	350 mA	350 mA	350 mA	350 mA
출력 채널이 보낼 수 있는 최대 전류	0.5 A	0.5 A	0.5 A	0.5 A	0.5 A	0.5 A
포트 상태 표시등 (신호 상태)	노랑색 LED 표시등	노랑색 LED 표시등	노랑색 LED 표시등	노랑색 LED 표시등	노랑색 LED 표시등	노랑색 LED 표시등
포트 진단 표시등 (과부하 상태)	빨간색 LED 표시등	빨간색 LED 표시등	빨간색 LED 표시등	빨간색 LED 표시등	빨간색 LED 표시등	빨간색 LED 표시등
액츄에이터에 공급되는 총 전류	≤ 2A	≤ 2A	≤ 2A	≤ 2A	≤ 2A	≤ 2A
센서에 공급되는 총 전류	≤ 1.4A	≤ 1.4A	≤ 1.4A	≤ 1.4A	≤ 1.4A	≤ 1.4A
보호 등급 (IEC 60529)	IP 20 (정상 연결 시)	IP 20 (정상 연결 시)	IP 20 (정상 연결 시)	IP 20 (정상 연결 시)	IP 20 (정상 연결 시)	IP 20 (정상 연결 시)
사용 온도	-25...+70 ℃	-25...+70 ℃	-25...+70 ℃	-25...+70 ℃	-25...+70 ℃	-25...+70 ℃
보관 온도	-25...+85 °C	-25...+85 °C	-25...+85 °C	-25...+85 °C	-25...+85 °C	-25...+85 °C
고정 장치	고정 나사 구멍 4개/레일에 설치 가능	고정 나사 구멍 4개/레일에 설치 가능	고정 나사 구멍 4개/레일에 설치 가능	고정 나사 구멍 4개/레일에 설치 가능	고정 나사 구멍 4개/레일에 설치 가능	고정 나사 구멍 4개/레일에 설치 가능
크기 (L*W*H)	136.5×92×43.2 mm	136.5×92×43.2 mm	136.5×92×43.2 mm	136.5×92×43.2 mm	207.5×92×50.1 mm	207.5×92×50.1 mm
하우징 재료	전기영동 처리된 알류미늄 합금	전기영동 처리된 알류미늄 합금	전기영동 처리된 알류미늄 합금	전기영동 처리된 알류미늄 합금	전기영동 처리된 알류미늄 합금	전기영동 처리된 알류미늄 합금

참고: 모델과 관련된 전원 커넥터 (전원 커넥터 1.3.1-1.3.14)