

싱글 프로토콜 bus 제품

EtherCAT®

CE RoHS
compliant

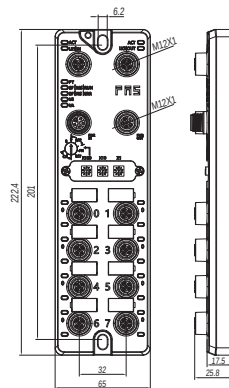


01

산업용 이더넷

산업용 이더넷	EtherCAT	EtherCAT	EtherCAT	EtherCAT	EtherCAT	EtherCAT	EtherCAT
제품 유형 제품	16× DI / DO, PNP 설정 가능	16× DI / DO, NPN 설정 가능	8 DI PNP	8 DI/DO PNP, 전환 가능	8 DI PNP	8 DI NPN	8× DI / DO NPN, 전환 가능
주문 번호	006E31	006E61	006CA1	006EA1	006CA3	006CA5	006EA3
파트 번호	FNI ECT-332-105-M	FNI ECT-336-105-M	FNI ECT-104-000-S	FNI ECT-302-000-S	FNI ECT-102-000-S	FNI ECT-106-000-S	FNI ECT-302-100-S
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	18...30 V DC
제품 소비 전류	≤ 130 mA	≤ 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	US/UA
제품 소비 전류	있습니다	있습니다	있습니다	있습니다	있습니다	있습니다	있습니다
네트워크 통신 상태 표시등	있습니다	있습니다	있습니다	있습니다	있습니다	있습니다	있습니다
포트 상태 표시등	빨간색,노란색	빨간색,노란색	빨간색,노란색	빨간색,노란색	빨간색,노란색	빨간색,노란색	빨간색,노란색
필드버스 통신용 단자	다M12, D 코딩, 암놈	다M12, D 코딩, 암놈	M8, 4 핀, 암놈	M8, 4 핀, 암놈	M8, 4 핀, 암놈	M8, 4 핀, 암놈	M8, 4 핀, 암놈
보조 전원 단자	M12, L 코딩, 숫놈/암놈	M12, L 코딩, 숫놈/암놈	M8, 4 핀, 숫놈/암놈	M8, 4 핀, 숫놈/암놈	M8, 4 핀, 숫놈/암놈	M8, 4 핀, 숫놈/암놈	M8, 4 핀, 숫놈/암놈
입출력 장치 연결용 단자	M12, A 코딩, 암놈	M12, A 코딩, 암놈	M12, A 코딩, 암놈	M12, A 코딩, 암놈	M8, 3 핀, 암놈	M8, 3 핀, 암놈	M8, 3 핀, 암놈
입출력 장치 연결용 단자 수	8	8	4	4	8	8	8
입력이 가능한 채널 수	16개의 PNP 입력	16개의 NPN 입력	최대 8개의 PNP 입력	최대 8개의 PNP 입력	8개의 PNP 입력	8개의 NPN 입력	8개의 NPN 입력
출력이 가능한 채널 수	16개의 PNP 출력	16개의 NPN 출력	/	최대 8개의 PNP 출력	/	/	8개의 NPN 출력
입출력 구성 가능	있습니다	있습니다	없습니다	없습니다	없습니다	없습니다	/
센서/채널에 연결 가능한 최대 전류	1 A	1 A	1 A	1 A	1 A	1 A	1 A
출력 채널이 보낼 수 있는 최대 전류	0.5 A	0.5 A	/	0.5 A	/	/	0.5 A
포트 상태 표시등(신호 상태)	노란색 LED 표시등	노란색 LED 표시등	노란색 LED 표시등	노란색 LED 표시등	노란색 LED 표시등	노란색 LED 표시등	노란색 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	빨간색 LED 표시등
액추에이터에 공급되는 총 전류	≤ 16A	≤ 16A	≤ 4A	≤ 4A	≤ 4A	≤ 4A	≤ 4A
센서에 공급되는 총 전류	≤ 16A	≤ 16A	≤ 4A	≤ 4A	≤ 4A	≤ 4A	≤ 4A
보호 등급(IEC 60529)	IP 67 (정상 연결 시)	IP 67 (정상 연결 시)	IP67 (정상 연결 시)	IP67 (정상 연결 시)	IP67 (정상 연결 시)	IP67 (정상 연결 시)	IP67 (정상 연결 시)
사용 온도	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C
보관 온도	-25...+85 °C	-25...+85 °C	-25...+85 °C	-25...+85 °C	-25...+85 °C	-25...+85 °C	-25...+85 °C
고정 장치	고정 나사 구멍 2개	고정 나사 구멍 2개	고정 나사 구멍 2개	고정 나사 구멍 2개	고정 나사 구멍 2개	고정 나사 구멍 2개	고정 나사 구멍 2개
크기 (L*W*H)	223×65×25.8 mm	223×65×25.8 mm	145×32×33 mm	145×32×33 mm	145×32×33 mm	145×32×33 mm	145×32×33 mm
하우징 재료	니켈 코팅된 아연 합금	니켈 코팅된 아연 합금	니켈 코팅된 아연 합금	니켈 코팅된 아연 합금	니켈 코팅된 아연 합금	니켈 코팅된 아연 합금	니켈 코팅된 아연 합금

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



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

