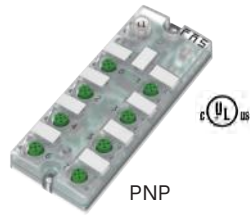


M12 센서 허브, IP 67

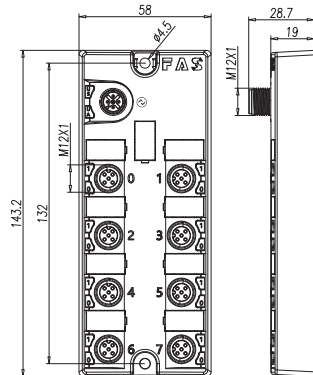


| IO-Link             | 디바이스                | 디바이스                   | 디바이스                |
|---------------------|---------------------|------------------------|---------------------|
| 제품 유형               | 16× DI              | 16× DO                 | 16× DI              |
| 제품 주문 번호            | <b>00B831</b>       | <b>00B932</b>          | <b>00B931</b>       |
| 파트 번호               | FNI IOL-134-000-M12 | FNI IOL-136-001-M12    | FNI IOL-136-000-M12 |
| 동작 전압               | 18...30 V DC        | 18...30 V              | 18...30 V           |
| 정상 작동 표시등           | 초록색 LED 표시등         | 초록색 LED 표시등            | 초록색 LED 표시등         |
| 전원 시작 표시등           | 초록색 LED 표시등         | 초록색 LED 표시등            | 초록색 LED 표시등         |
| IO-link 마스터용 단자     | M12, A 코딩, 숫놈       | M12, A 코딩, 숫놈          | M12, A 코딩, 숫놈       |
| 입출력 장치 연결용 단자       | M12, A 코딩, 암놈       | M12, A 코딩, 암놈          | M12, A 코딩, 암놈       |
| 입출력 장치 연결용 단자 수     | 8                   | 8                      | 8                   |
| 입출력 단자 수            | 16개 PNP 입력          | 16개의 로우 드라이브 출력 (COM+) | 16개 NPN 입력          |
| 사용자 설정 기능           | 지원하지 않습니다           | 지원하지 않습니다              | 지원하지 않습니다           |
| 센서/채널에 연결 가능한 최대 전류 | 350 mA              | /                      | 350 mA              |
| 액추에이터에 연결 가능한 최대 전류 | /                   | 0.5 A                  | /                   |
| 단자 상태 표시등           | 노랑색 LED 표시등         | 노랑색 LED 표시등            | 노랑색 LED 표시등         |
| 입력되는 총 전류           | < 1.2 A             | < 1.2 A                | < 1.2 A             |
| 보호 등급 (IEC 60529)   | IP 67 (정상 연결 시)     | IP 67 (정상 연결 시)        | IP 67 (정상 연결 시)     |
| 사용 온도               | -25...+70 °C        | -25...+70 °C           | -25...+70 °C        |
| 보관 온도               | -25...+85 °C        | -25...+85 °C           | -25...+85 °C        |
| 무게                  | 대략 176g             | 대략 176g                | 대략 176g             |
| 고정 장치               | 고정 나사 구멍 2개         | 고정 나사 구멍 2개            | 고정 나사 구멍 2개         |
| 크기 (L*W*H)          | 143×58×28.7 mm      | 143×58×28.7 mm         | 143×58×28.7 mm      |
| 하우징 재료              | 변성 플라스틱             | 변성 플라스틱                | 변성 플라스틱             |

| IO-Link             | 디바이스                       | 디바이스                       | 디바이스                       |
|---------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| IO-Link 포트 수        | 1개                         | 1개                         | 1개                         |
| 주기의 최대 시간           | 3 ms                       | 3 ms                       | 3 ms                       |
| IO-Link가 보내는 데이터 길이 | 2 바이트의 입력 데이터              | 2 바이트의 입력 데이터              | 2 바이트의 입력 데이터              |
| 장치 상태 표시등 통신 오류     | 초록색 LED 표시등<br>빨간색 LED 표시등 | 초록색 LED 표시등<br>빨간색 LED 표시등 | 초록색 LED 표시등<br>빨간색 LED 표시등 |

모든 제품에는 나사 플러그 4개와 라벨 세트가 포함되어 있습니다.

센서 허브는 장비 설치 시 매우 유용합니다. 8개 또는 16개의 표준 입력 포트를 통해 표준 센서를 쉽게 연결할 수 있습니다. 각 입력은 파라미터 설정을 통해 NC 또는 NO로 구성할 수 있어 설치의 유연성이 굉장히 높아집니다. DESINA 호환 센서들도 DI16 센서 허브에 쉽게 연결할 수 있습니다. IO-Link 마스터와의 통신은 COM2 모드 (38.4 kbaud)에서 이루어지며, 표준 3선 케이블을 통해 전체 프로세스 이미지를 생성하는데 단 2ms밖에 걸리지 않습니다.



M12 센서 허브, IP 67



| IO-Link              | 디바이스                | 디바이스                                  |
|----------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Illustrate           | 채널 진단 기능            | 확장 가능 제품                              |
| 제품 유형                | 16× DI/DO           | 16× DI/DO                             |
| 제품 주문 번호             | <b>00B954</b>       | <b>00B956</b>                         |
| 파트 번호                | FNI IOL-332-S54-M12 | FNI IOL-332-056-M12                   |
| 동작 전압                | 18...30 V           | 18...30 V                             |
| 정상 작동 표시등            | 초록색 LED 표시등         | 초록색 LED 표시등                           |
| 전원 시작 표시등            | 초록색 LED 표시등         | 초록색 LED 표시등                           |
| IO-link 마스터용 단자      | M12, A 코딩, 숫놈       | M12,A코딩,숫놈/D코딩,숫놈                     |
| 입출력 장치 연결용 단자        | M12, A 코딩, 암놈       | M12,A코딩,암놈                            |
| 장치에서 전압을 공급하는 경로     | IO-Link 단자를 통해      | IO-Link 단자를 통해                        |
| 액추에이터의 전원 공급 경로      | IO-Link 단자를 통해      | IO-Link 단자를 통해                        |
| 입출력 장치 연결용 단자 수      | 8                   | 8                                     |
| 입력 채널 수              | 최대 16               | 최대 16                                 |
| 출력 채널 수              | 최대 16               | 최대 16                                 |
| 사용자 설정 기능            | 지원하지 않습니다           | 지원하지 않습니다                             |
| 각 채널의 개별 모니터링        | 가능합니다               | 지원하지 않습니다                             |
| IO-Link를 통한 매개변수 변경  | 지원하지 않습니다           | 지원하지 않습니다                             |
| 센서/채널에 연결 가능한 최대 전류  | 350 mA              | 350 mA                                |
| 출력 채널이 보낼 수 있는 최대 전류 | 0.5 A               | 0.5 A                                 |
| 단자 상태 표시등            | 노란색/빨간색 LED         | 노란색/빨간색 LED                           |
| 입력되는 총 전류            | < 1.2A              | < 1.2A                                |
| 출력되는 총 전류            | < 1.4A              | < 1.4A                                |
| 보호 등급 (IEC 60529)    | IP 67 (정상 연결 시)     | IP 67 (정상 연결 시)                       |
| 사용 온도                | -25...+70 °C        | -25...+70 °C                          |
| 보관 온도                | -25...+85 °C        | -25...+85 °C                          |
| 고정 장치                | 고정 나사 구멍 2개         | 고정 나사 구멍 2개                           |
| 크기 (L*W*H)           | 143×58×28.7 mm      | 143×58×28.7 mm                        |
| 하우징 재료               | 변성 플라스틱             | 변성 플라스틱                               |
| 참고                   | /                   | 64DD21-xxx와 같이 사용하시길 권장합니다(2.2.32 참고) |

| IO-Link             | 디바이스                       | 디바이스                       |
|---------------------|----------------------------|----------------------------|
| IO-Link 포트 수        | 4 ms                       | 5 ms                       |
| IO-Link가 보내는 데이터 길이 | 2 바이트의 입출력 데이터             | 4 바이트의 입출력 데이터             |
| 장치 상태 표시등 통신 오류     | 초록색 LED 표시등<br>빨간색 LED 표시등 | 초록색 LED 표시등<br>빨간색 LED 표시등 |

모든 제품에는 나사 플러그 4개와 라벨 세트가 포함되어 있습니다.

