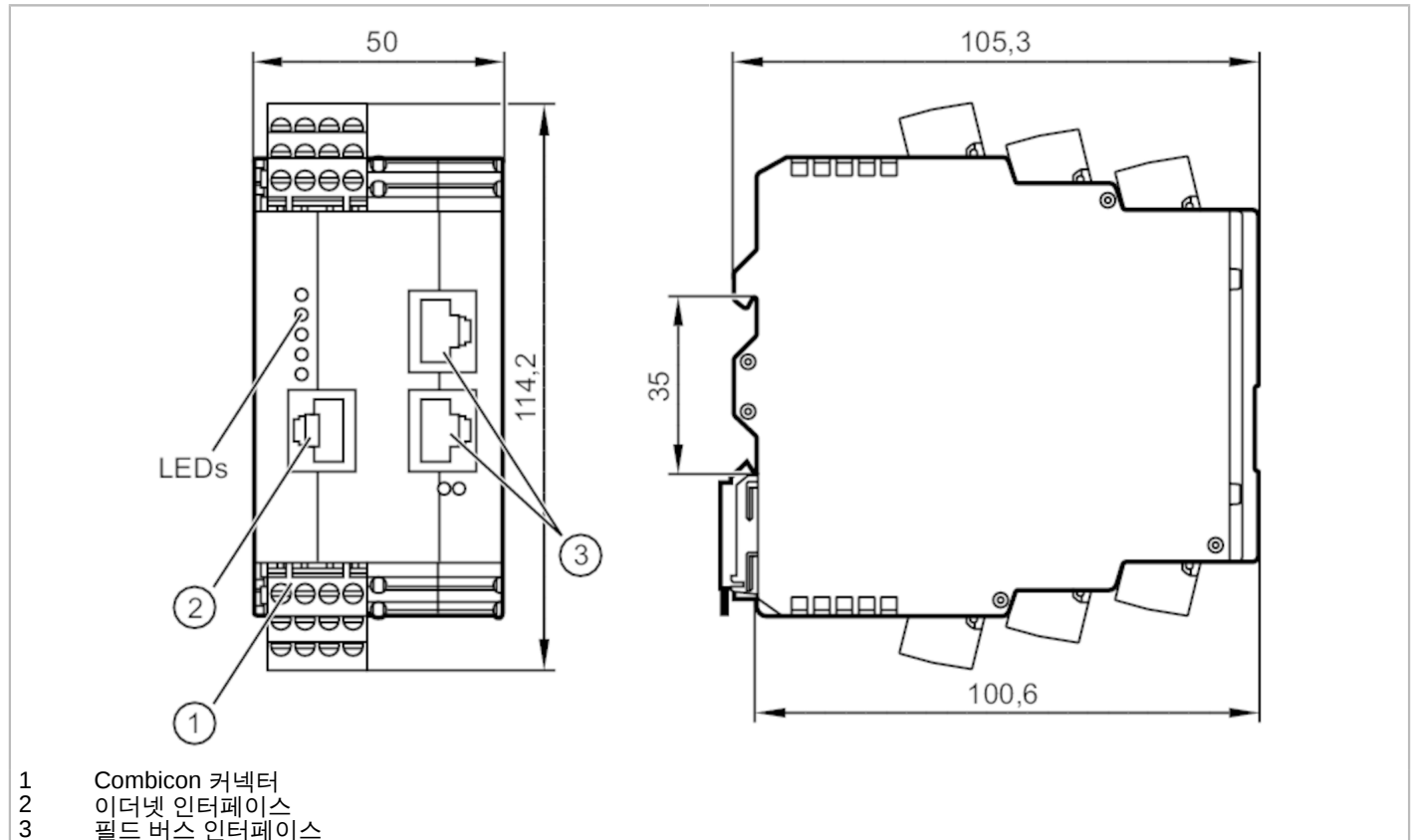




| 제품 특성        |      |                                                                                                |
|--------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 주파 영역        | [Hz] | 0,1...12000                                                                                    |
| 통신 인터페이스     |      | Ethernet                                                                                       |
| 어플리케이션       |      |                                                                                                |
| 디자인          |      | PC 소프트웨어를 통한 파라미터 세팅 VES004                                                                    |
| 어플리케이션       |      | 지속적인 진동 모니터링                                                                                   |
| 전기적 데이터      |      |                                                                                                |
| 동작 전압 허용오차   | [%]  | 20                                                                                             |
| 동작 전압        | [V]  | 24 DC; (IEPE 입력이 사용되는 경우: 24 V + 20%; IEPE (Integrated electronics piezo-electric, 통합된 전자 압전)) |
| 전류소모         | [mA] | 200; ((24 V DC))                                                                               |
| 보호 클래스       |      | III                                                                                            |
| 입력 / 출력      |      |                                                                                                |
| 총 입력 및 출력 수  |      | 8; (구성가능)                                                                                      |
| 입력부 및 출력부 수효 |      | 아날로그 입력 수: 2; 동적 입력 수: 4; 디지털 출력 수: 2; 아날로그 출력 수: 1                                            |
| 입력           |      |                                                                                                |
| 입력의 전체 번호    |      | 6                                                                                              |
| 아날로그 입력 수    |      | 2                                                                                              |
| 아날로그 입력 (전류) | [mA] | 4...20                                                                                         |
| 아날로그 입력 해상도  |      | 12                                                                                             |
| 동적 입력 수      |      | 4                                                                                              |



## 진동센서를 위한 전자평가 단위

## DIAGNOSTIC ELECTRONICS

|                      |                    |                                             |
|----------------------|--------------------|---------------------------------------------|
| 동적 입력 - 신호           |                    | 0...10 mA / IEPE / 4...20 mA                |
| 동적 입력- 해상도           | [bit]              | 16                                          |
| 동적 입력 - 주파수 영역       | [Hz]               | 0,1...12000                                 |
| 동적 입력 - 샘플링 레이트      | [kSamples]         | 100                                         |
| <b>출력</b>            |                    |                                             |
| 출력의 전체 수             |                    | 2                                           |
| 출력 시그널               |                    | 스위칭 시그널; 아날로그 시그널                           |
| 전기적 디자인              |                    | PNP                                         |
| 디지털 출력 수             |                    | 2; (구성가능)                                   |
| 출력 기능                |                    | normally open / normally closed; (파라미터화 가능) |
| 최대 전압강하 스위칭 출력 DC    | [V]                | 2                                           |
| 스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 | [mA]               | 100                                         |
| 아날로그 출력 수            |                    | 1; (구성가능)                                   |
| 아날로그 전류 출력           | [mA]               | 4...20                                      |
| 최대 부하                | [Ω]                | 500                                         |
| 쇼트방지                 |                    | yes                                         |
| 쇼트방지 타입              |                    | 펄스                                          |
| 과부하 방지               |                    | yes                                         |
| <b>측정 범위 / 설정 범위</b> |                    |                                             |
| 주파 영역                | [Hz]               | 0,1...12000                                 |
| <b>인터페이스</b>         |                    |                                             |
| 통신 인터페이스             |                    | Ethernet                                    |
| 전송 속도                |                    | 10 MBaud; 100 MBaud                         |
| 기록문(프로토콜)            |                    | EtherCAT                                    |
| <b>작동 조건</b>         |                    |                                             |
| 주변온도                 | [°C]               | 0...60                                      |
| 저장온도                 | [°C]               | 0...60                                      |
| 보호등급                 |                    | IP 20                                       |
| <b>테스트 / 인증서</b>     |                    |                                             |
| EMC                  | EN 61000-4-2 ESD   | 4 kV 접촉방전 / 15 kV 공기방전                      |
|                      | EN 61000-4-3       | 10 V/m (80...2700 MHz)                      |
|                      | EN 61000-4-4 Burst | 4 kV 정전용량형 커플링 프로브, 접지됨                     |
|                      | EN 61000-4-6       | 10 V 0,15...80 MHz                          |
|                      | EN 61000-6-4       | industrial environments                     |
| MTTF                 | [년 (해)]            | 91                                          |
| UL 인증서               | Ta                 | 0...60 °C                                   |
|                      | Enclosure type     | open Type                                   |
|                      | 전압 공급              | Limited Voltage/Current                     |
|                      | UL 인증서 번호          | L001                                        |
|                      | 파일 번호 UL           | E251902                                     |
| <b>기계적 데이터</b>       |                    |                                             |
| 무게                   | [g]                | 413,2                                       |

## 진동센서를 위한 전자평가 단위

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| 하우징             | 플라스틱 하우징                         |
| 마운팅 타입          | 레일; (TH35/EN60715)               |
| 크기 [mm]         | 114,2 x 50 x 105,3               |
| 재질              | PA                               |
| 모듈 및 디스플레이용 부속품 |                                  |
| 실제 시간을 재는 시계    | yes                              |
| 액세서리            |                                  |
| 액세서리 (옵션)       | PC에 직접 연결하기 위한 크로스-오버 이더넷 패치 케이블 |
| 비고              |                                  |
| 포장당             | 1 갯수                             |
| 전기적 연결          |                                  |
| Combicon:       |                                  |
| 연결부             |                                  |

