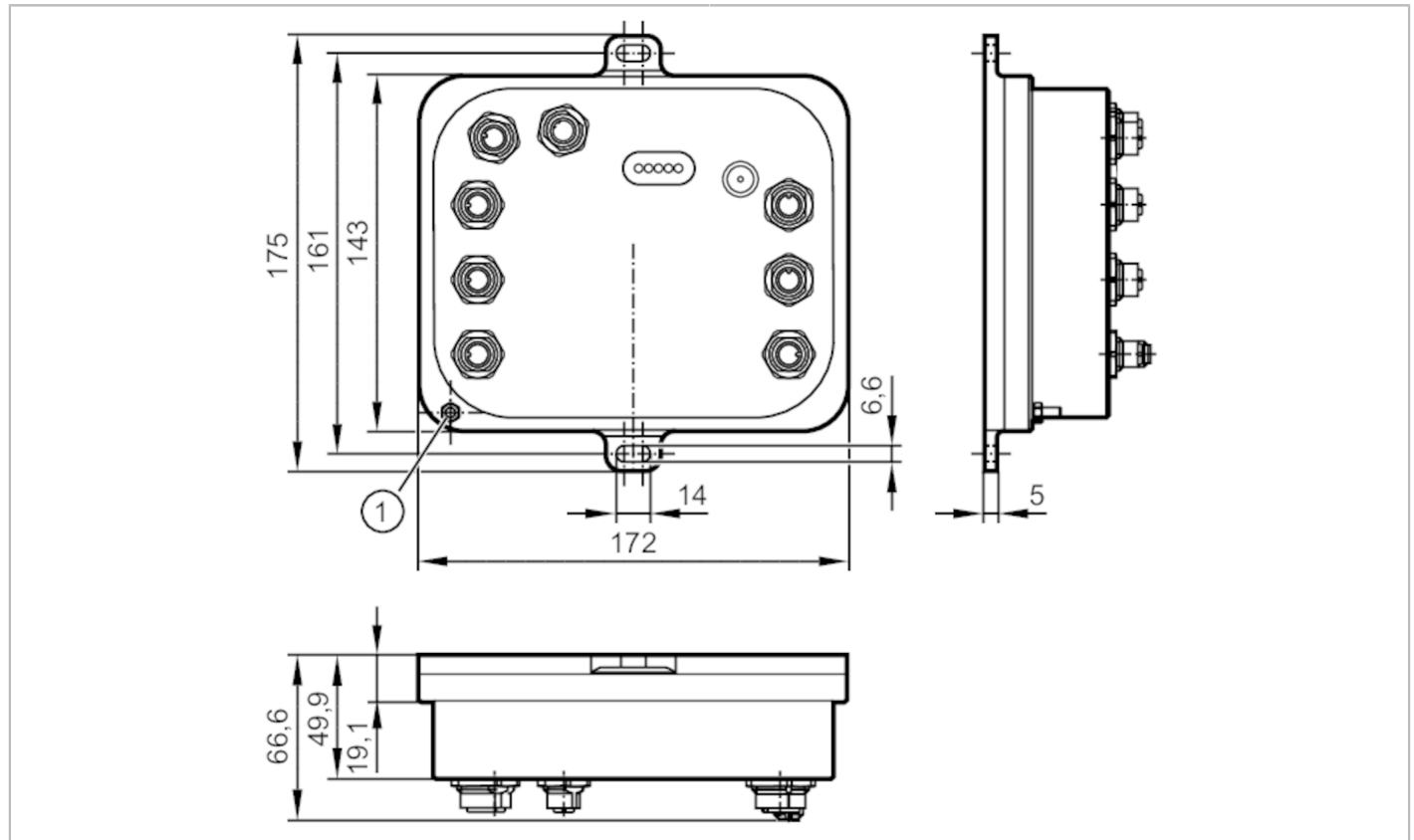




제품 특성		
주파 영역	[Hz]	0,1...12000
통신 인터페이스		Ethernet
어플리케이션		
디자인		PC 소프트웨어를 통한 파라미터 세팅 VES004
어플리케이션		지속적인 진동 모니터링
전기적 데이터		
동작 전압 허용오차	[%]	20
동작 전압	[V]	24 DC; (IEPE 입력이 사용되는 경우 24 V + 20% IEPE (Integrated electronics piezo-electric, 통합된 전자 압전))
전류소모	[mA]	200; ((24 V DC))
보호 클래스		III
입력 / 출력		
총 입력 및 출력 수		8; (구성가능)
입력부 및 출력부 수효		동적 입력 수: 4; 디지털 출력 수: 2; 아날로그 출력 수: 1
입력		
입력의 전체 번호		6
아날로그 입력 (전류)	[mA]	4...20
아날로그 입력 해상도		12
동적 입력 수		4
동적 입력 - 신호		0...10 mA / IEPE / 4...20 mA



진동센서를 위한 전자평가 단위

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

동적 입력 - 주파수 영역 [Hz]	0,1...12000
동적 입력 - 샘플링 레이트 [kSamples]	100

출력	
출력의 전체 수	2
출력 시그널	스위칭 시그널; 아날로그 시그널
전기적 디자인	PNP
디지털 출력 수	2
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

측정 범위 / 설정 범위	
주파 영역 [Hz]	0,1...12000

인터페이스	
통신 인터페이스	Ethernet
기록문(프로토콜)	TCP/IP
프로토콜에 대한 참고 사항	10 Mbaud
	100 Mbaud

작동 조건	
주변온도 [°C]	0...70
저장온도 [°C]	0...70
최대 상대 공기습도 [%]	90
보호등급	IP 67

테스트 / 인증서	
EMC	EN IEC 61000-6-2
	EN IEC 61000-6-4
MTTF [년 (해)]	92
UL 인증서	Ta 70 °C
	Enclosure type Type 1
	전압 공급 Limited Voltage/Current (Marking Class 2)
	UL 인증서 번호 L004
	파일 번호 UL E251902

기계적 데이터	
무게 [g]	1296,7
하우징	알루미늄
마운팅 타입	후면조립
크기 [mm]	175 x 172 x 66,6



진동센서를 위한 전자평가 단위

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

재질	EN AW-5083: 흑색 알루미늄 도금함
----	-------------------------

모듈 및 디스플레이용 부속품

히스토리 메모리	yes
버퍼링된 데이터 메모리	yes
데이터 메모리 타입	링 메모리; FIFO
실제 시간을 재는 시계	yes
메모리 위치	내면
메모리 간격	min. 1 min
메모리 용량	881664 데이터 레코드

액세서리

액세서리 (옵션)	PC에 직접 연결하기 위한 크로스-오버 이더넷 패치 케이블
-----------	----------------------------------

비고

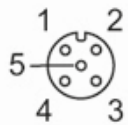
포장당	1 갯수
-----	------

전기적 연결

연결부

전기적 연결 - Sensor 1...4

커넥터: 4 x M12; 코딩: A



- 1 L+
- 2 Signal
- 3 GND
- 4 Test

전기적 연결 - Config

커넥터: 1 x M12; 코딩: D



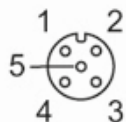
- 1 TxD+
- 2 RxD+
- 3 TxD-
- 4 RxD-

진동센서를 위한 전자평가 단위

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

전기적 연결 - IN 1

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 최대 케이블 길이: 250 m



1 24 V DC

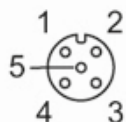
2 -

3 GND

4 IN 1 (펄스)

전기적 연결 - IN 2

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 최대 케이블 길이: 250 m



1 24 V DC

2 IN 2 (4..20mA)

3 GND

4 -

전기적 연결 - OU / Supply



1 24 V DC

2 아날로그 / 디지털

3 GND

4 OU2: switch