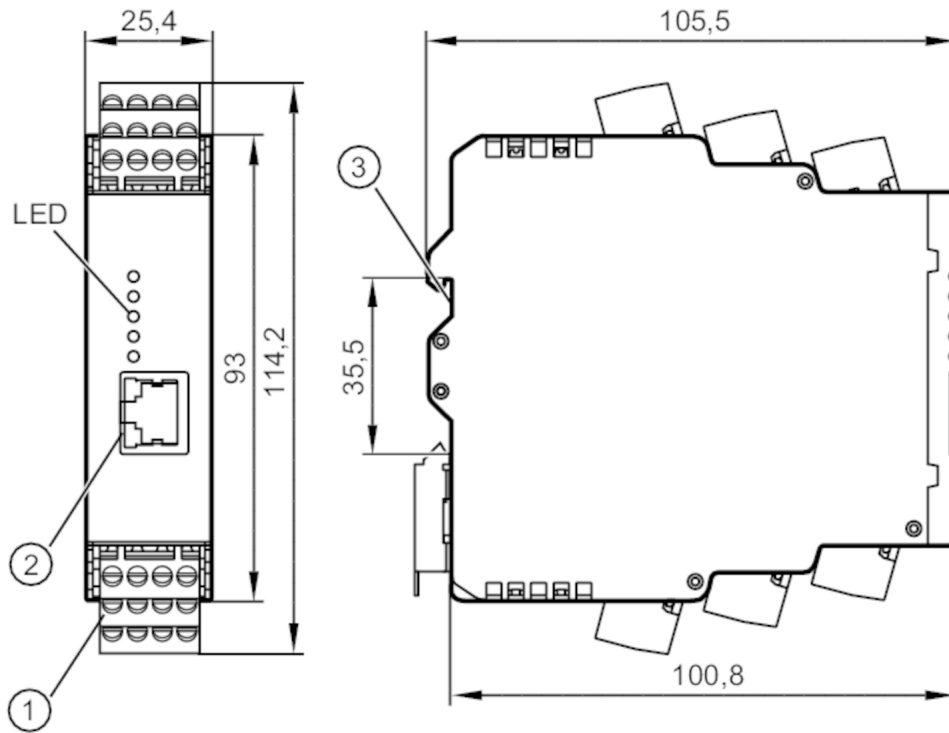


진동센서를 위한 전자평가 단위

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



- 1 Combicon 커넥터
2 이더넷 인터페이스
3 DIN 레일 어댑터



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



진동센서를 위한 전자평가 단위

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

아날로그 입력 해상도	12
동적 입력 수	4
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

출력	
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

측정 범위 / 설정 범위	
주파 영역 [Hz]	0,1...12000

인터페이스	
통신 인터페이스	Ethernet
전송 속도	10 MBaud; 100 MBaud
기록문(프로토콜)	TCP/IP

작동 조건	
주변온도 [°C]	0...70
저장온도 [°C]	0...70
보호등급	IP 20

테스트 / 인증서		
EMC	EN IEC 61000-6-2	
	EN IEC 61000-6-4	
MTTF	[년 (해)]	101
UL 인증서	Ta	70 °C
	Enclosure type	Type 1
	전압 공급	Limited Voltage/Current (Marking Class 2)

기계적 데이터	
무게 [g]	323,1
하우징	플라스틱 하우징
마운팅 타입	레일; (TH35/EN60715)



진동센서를 위한 전자평가 단위

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

크기	[mm]	100 x 25,4 x 103,4
재질		PA
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		
Combicon: ; 최대 케이블 길이: 250 m		
연결부		

