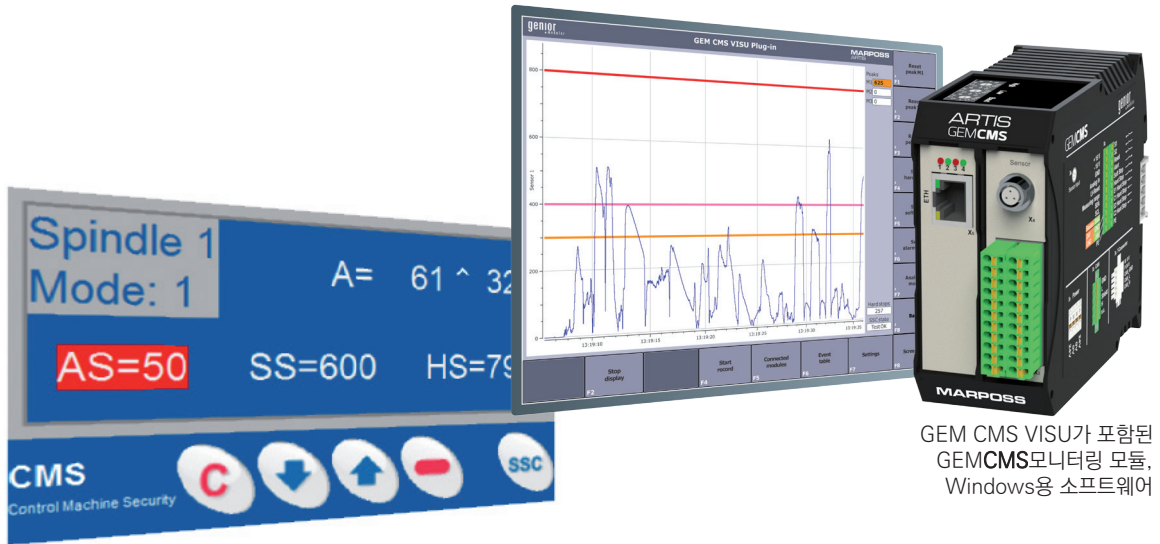


GEMCMS

충돌 모니터링 및 기계 보호 모듈



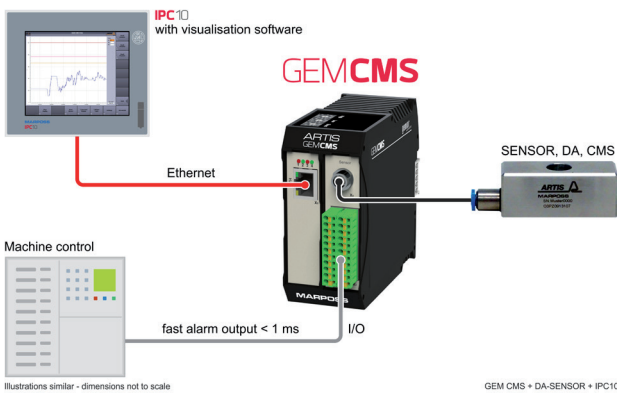
GEM CMS VISU가 포함된 GEMCMS모니터링 모듈, Windows용 소프트웨어

GEM CMS-L VISU, IPC4 (LINUX)용 소프트웨어

적용 예

독립형 작동:

GEMCMS는 동적 및 준정적 충돌을 감지하는데 이상적인 솔루션입니다. 다음 애플리케이션 예는 GEM CMS VISU 소프트웨어(여기서는 IPC10을 통해)와 스트레인 센서 DA(별도 주문)가 포함된 GEMCMS 모듈을 보여줍니다.



모든 기술적 세부사항은 개별 센서 데이터 시트를 참조하십시오.

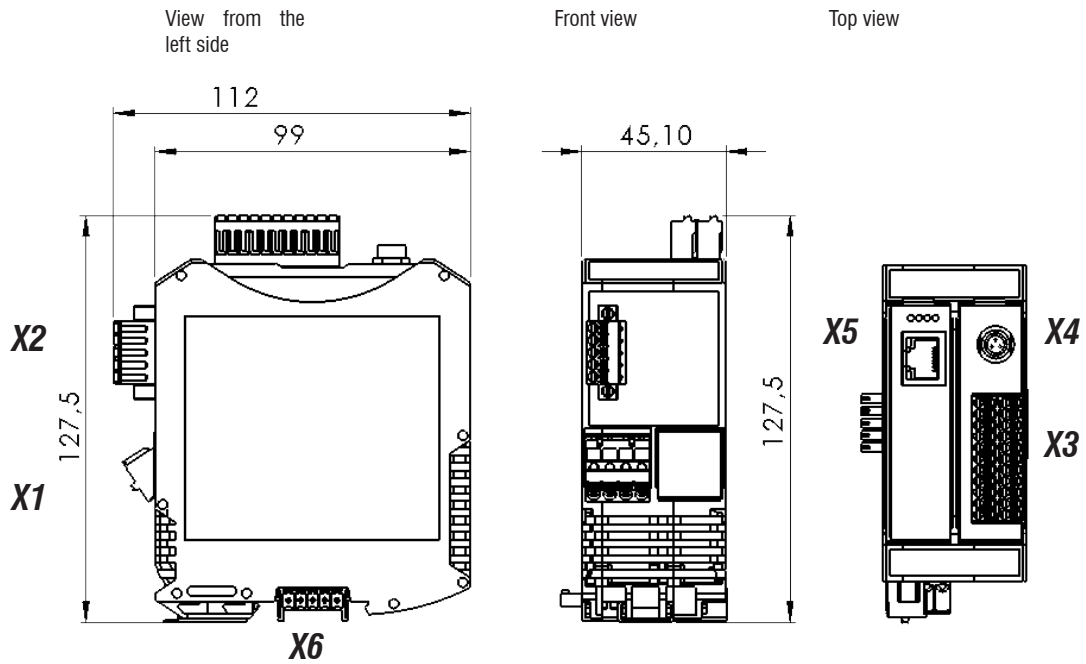
특징

- 빠르고 낮은 이송 속도에서의 충돌 감지
- 증폭기가 통합된 소형 제어 캐비닛 모듈
- 25kHz 샘플링 속도, 16비트 해상도
- 물리적 I/O 인터페이스(3개 입력 - 4개 출력)
- 각각 3개의 서로 다른 정적 한계 값을 갖는 3개의 서로 다른 작동 모드
- 빠른 알람 출력(< 1ms)
- 이벤트 데이터 기록(블랙박스)
- 신호 값 로그 파일
- 선택 사항: ToolPlus - Profibus 또는 Profinet을 통한 도구 관련 제한

GEMCMS는 CAN 버스 연결을 통해 GENIOR MODULAR 구성 요소로 사용할 수 있습니다.

파트 번호

- GEMCMS 모듈 0830B230004



일반 데이터	
치수	도면 참조
IP 주소	192.168.214.84
무게	0.236 kg
재질	Polyamide PA 6.6
저장 온도	-20 °C ... +60 °C
운영 온도	0 °C ... +50 °C
UL-등급	VO (UL94)
보호 등급	IP30
상대 습도	5 % ... 85 %, no condensation
설치	DIN EN 60715 standard mounting rail
연결	스프링 터미널, 인-레일 버스 커넥터

측정	
측정 입력	1 x piezoelectric sensor, pls. order separately
정확성	< 0.5 %
주파수 범위	0.4 Hz ... 2 kHz
샘플 속도	25 kHz
해상도	16 bit

시각화	
WINDOWS 용	GEM CMS VISU Software
IPC4 (LINUX) 용	GEM CMS-L VISU Software
규정	CE, UKCA

연결	
X1 커넥터	24 V DC \pm 20 %, max. 5 % ripple (via in-rail bus connector)
케이블 단면	0.2 ... 2.5 mm ²
표준 전류 소비	max. 200 mA
X2 커넥터	CAN bus
케이블 단면	0.2 ... 1.5 mm ²
X3 커넥터	Machine and load amplifier interface
케이블 단면	0.2 ... 1.5 mm ²
입력/출력 신호	3 input signals, 5 output signals
입력	1-SIGNAL SOURCE 8 V ... 36 V / 5 mA 0-SIGNAL SOURCE 0 V ... 7 V / 5 mA 1-SIGNAL SINK 0 V ... 19 V / 5 mA 0-SIGNAL SINK 20 V ... 36 V / 5 mA
출력	1-SIGNAL SOURCE 24 V typical, max. 100 mA 0-SIGNAL SOURCE open 1-SIGNAL SINK 0 V ... 1 V 0-SIGNAL SINK open
X4 커넥터	Sensor connection
X5 커넥터	10/100 base T Ethernet
X6 커넥터	CAN bus / 24 VDC

GENIOR MODULAR와 작동	
Interface	CAN bus



www.marposs.com

For a full list of address locations, please consult the Marposs official website

ODN6422EN17 - Edition 06/2023 - Specifications are subject to modifications
© Copyright 2010-2023 MARPOSS S.p.A. (Italy) - All rights reserved.

MARPOSS, © and Marposs product names/signs mentioned or shown herein are registered trademarks or trademarks of Marposs in the United States and other countries. The rights, if any, of third parties on trademarks or registered trademarks mentioned in this publication are acknowledged to the respective owners.

Marposs has an integrated system for Company quality, environmental and safety management, with ISO 9001, ISO 14001 and OHSAS 18001 certification.



Download the latest version of this document

