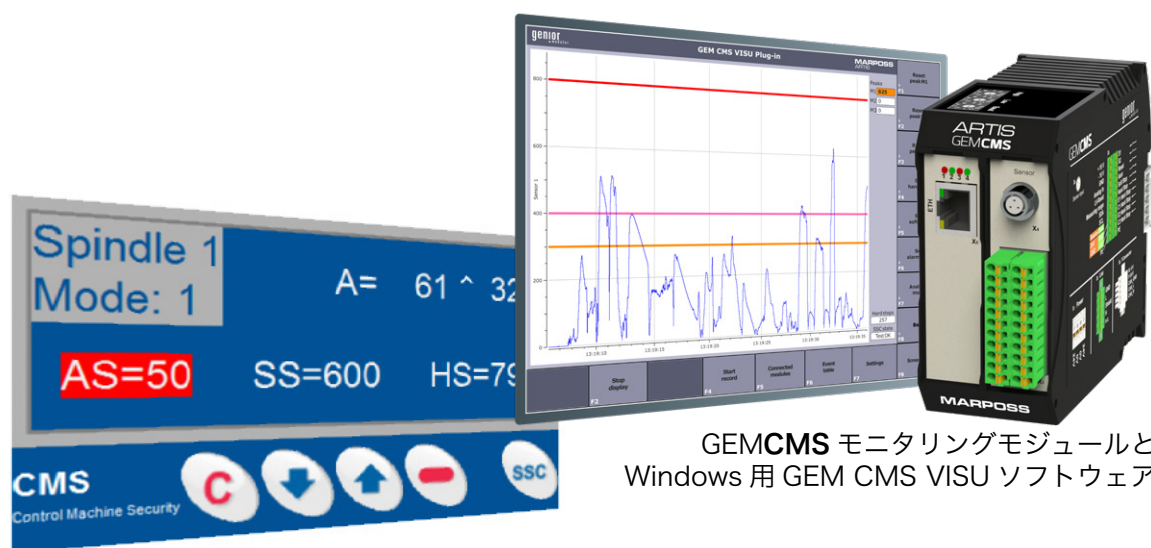


GEMCMS

衝突モニタリングと機械保護モジュール

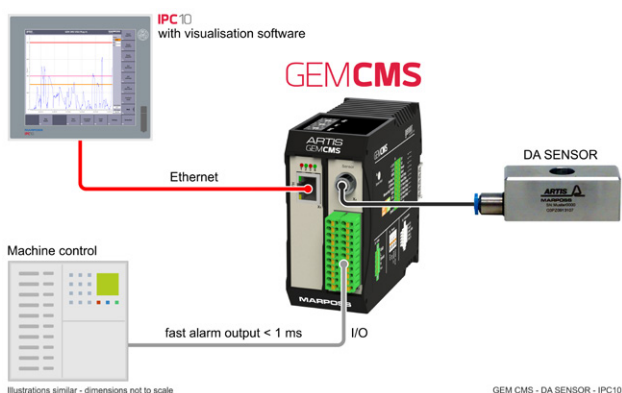


GEMCMS モニタリングモジュールと Windows 用 GEM CMS VISU ソフトウェア

GEM CMS-L VISU, IPC4 (LINUX) 用ソフトウェア

使用例

スタンドアロン時の動作：
GEMCMS は、動的および準静的衝突を検出するのに適したソリューションです。以下に、GEM CMS VISU ソフトウェア（ここでは IPC10 から）および歪センサー DA（別途注文）と共に使用した GEMCMS の例を示します。



技術的な詳細については、各センサーのデータシートを参照ください。

特性

- ・ 高速および低速送り動作での衝突検出
- ・ ロードアンプ内蔵のコンパクトな制御キャビネットモジュール
- ・ 25kHz サンプルレート、16bit 分解能
- ・ 物理 I/O インターフェース（3 入力、4 出力）
- ・ それぞれに 3 種類の静的リミットを持つ、3 種類の動作モード
- ・ 高速アラーム出力 (< 1ms)
- ・ イベントデータ記録の停止（ブラックボックス）
- ・ 信号値ログファイル
- ・ オプション：ToolPlus - Profibus または Profinet を経由して工具のリミットを選択

GEMCMS は、CAN bus 接続により、GENIOR MODULAR 構成部品として使用できます。

- ・ マルチビュー対応、プラグイン実装
- ・ スタンドアロン機能はそのまま有効

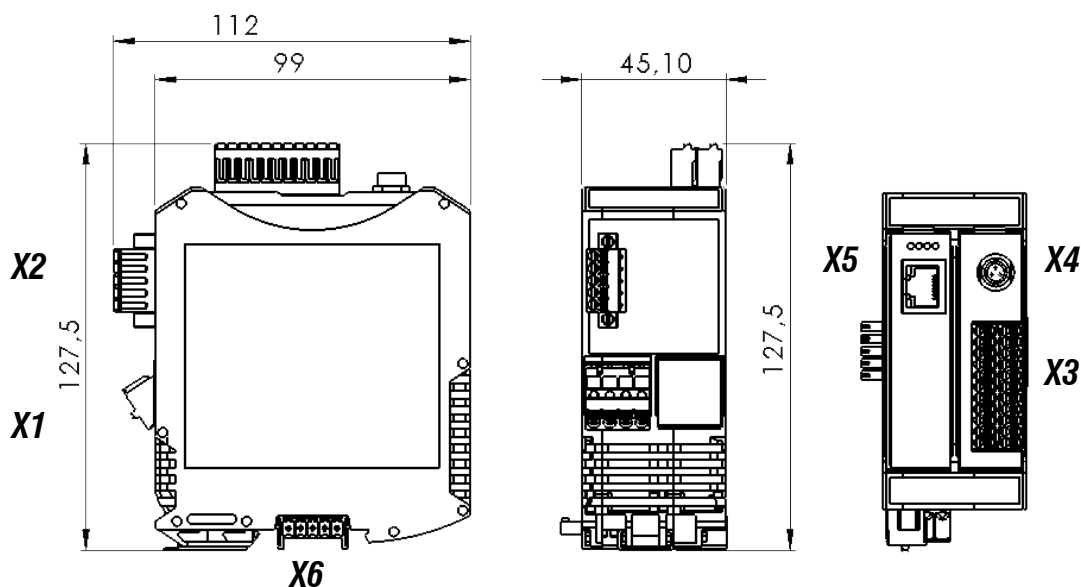
文書番号

- ・ GEMCMS モニタリングモジュール O830B230004

左側からの側面図

正面図

上面図



一般データ	
寸法	図参照
標準 IP アドレス	192.168.214.84
重量	0.236kg
材料	ポリアミド PA 6.6
保管温度	-20°C ~ +60°C
動作温度	0°C ~ +50°C
UL 分類	VO (UL94)
保護の程度	IP30
使用 / 動作湿度	5% ~ 85%、結露なきこと
設置	DIN EN 60715 標準取付レール
接続	ばね端子、インレールバスコネクター

測定	
測定入力	1 x 圧電センサー、その他は別途注文
精度	< 0.5%
周波数範囲	0.4Hz ~ 2kHz
サンプリングレート	25kHz
分解能	16bit

視覚	
WINDOWS 用	GEM CMS VISU ソフトウェア
IPC4 (LINUX) 用	GEM CMS-L VISU ソフトウェア
準拠	CE, UKCA

接続	
接続 X1	24V DC ± 20%、リップル最大 5% (インレールバスコネクター経由)
ケーブル断面	0.2 ~ 2.5mm ²
消費電流	最大 200mA
接続 X2	CAN bus
ケーブル断面	0.2 ~ 1.5mm ²
接続 X3	機械とロードアンプ間の接続
ケーブル断面	0.2 ~ 1.5mm ²
入出力信号	3 入力信号、5 出力信号
入力	1- 信号源 8V ~ 36V / 5mA 0- 信号源 0V ~ 7V / 5mA 1- 信号シンク 0V ~ 19V / 5mA 0- 信号シンク 20V ~ 36V / 5mA
出力	1- 信号源 24V 標準、最大 100mA 0- 信号源 開 1- 信号シンク 0V ~ 1V 0- 信号シンク 開
接続 X4	センサー接続
接続 X5	10/100 Base T Ethernet
接続 X6	CAN bus / 24VDC

GENIOR MODULAR との動作	
インターフェース	CAN bus



www.marposs.com

各国の住所一覧は、マーポスの公式Webサイトをご覧ください。

ODN6422JA17 - Edition 06/2023- 断りなく仕様の変更を行うことがあります。
© Copyright 2010-2023 すべての著作権はMARPOSS S.p.A. (Italy)にあります。

MARPOSS、 およびマーポス製品の名称/記号などは米国および各国におけるマーポスの登録商標あるいは商標です。また、本カタログ内に第三者の商標ならびに登録商標が記載されている場合、その権利は各社のものです。

MARPOSSの品質、環境、安全の統合マネジメントシステムは、ISO 9001、ISO 14001およびOHSAS 18001の認証を取得しています。



本カタログの PDF
ダウンロードはこちら

