

プロセスコントローラー maxxis5 PR5900

ミネベアインテック

2023/06/02

特長



- データインテグリティ(DI)サポート
- ユーザー管理、パスワード管理機能搭載
- ロードセル、デジタルロードセル、台はかり、電磁式台はかりに対応(オプション)
- 本質安全防爆回路内蔵(オプション)
- 保護等級：IP65(フロントパネル部)
- パネルマウント型(G1)、デスクトップ型(オプション G2)、壁掛け型(オプションG3)
- RS-232C/RS485、アナログ、デジタルI/Oなどの豊富なオプション
- データバックアップ・リストア機能(SDメモリーカード内)

仕様

仕様名	仕様内容
クラス	OIML R76; Class III 10000e acc. To EN45501
非直線性	<0.003%
ロードセル印加電圧	DC12V max160mA、リモートセンシング機能付き、W1及びW2は最大650Ωロードセル 8個以内 (min 75Ω)、最大350Ωロードセル4個以内
温度影響	ゼロ:<0.05uV/K RTI、スパン:<±4ppm/K
入力信号レンジ	0~36mV
最小入力感度	0.2 μV/d (法定計量の場合 0.5 μV/e)
内部分解能	max 7,500,000 counts at 3mV/V
変換速度	5~1600ms

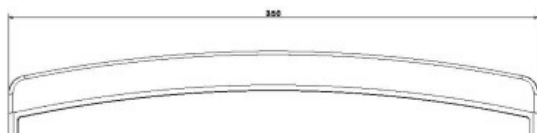
プロセスコントローラー maxxis5 PR5900

ミネベアインテック

2023/06/02

電源	AC100-240V(-15/+10%), 50-60MHz, 44VA
動作周囲温度	-10℃~40℃
動作周囲湿度	95%RH以下 (ただし結露しない事)
保管・輸送時温度	-20℃~70℃
保護等級	パネルマウント型(G1):IP65(フロントパネル部) デスクトップ型(G2/G3):IP68/IP69K
標準インターフェース	RS-232C、RS-485、LAN port、デジタルI/O、SD card port(SDメモリーカード(8G)標準装備)、USB port
日本国内防爆認定 (DEKRA)	[Ex ib Gb] IIC , [Ex ib Db] IIIC (DEK18.0095X) [Ex ib Gb] IIC , [Ex ib Db] IIIC (DEK18.0097X)
海外防爆規格適合	【IECEX】 Ex ib IIC T4 Gb / 【ATEX】 II 2G Ex ib IIC T4 Gb
オプション	W1 : A/D コンバータ
オプション	L8 : DC24V電源 (-10/+10%)
オプション2	L14 : ケーブルクランプ仕様
オプション3	L15 : 補強フレーム
オプション4	B15(オプション1) : RS-485
オプション5	B25(オプション2) : RS-485(IS電磁式台はかり接続用電源付き)
オプション6	B16(オプション1) : アナログ出力 0/4~20mA
オプション7	B26(オプション2) : アナログ出力 0/4~20mA
オプション8	B17(オプション1) : デジタル入出力 4点
オプション9	B27(オプション2) : デジタル入出力 4点
オプション10	C21(FBオプション) : Profibus-DP インターフェース
オプション11	C24(FBオプション) : DeviceNet インターフェース
オプション12	C25(FBオプション) : CC-Link インターフェース
オプション13	C26(FBオプション) : Profinet インターフェース
オプション14	C27(FBオプション) : Ethernet/IP インターフェース
オプション15	E5 : Alibi memory (アリバイメモリ)監査証跡機能
外形寸法(W×H×D)	350 mm×280 mm×(パネルマウント型92 /デスクトップ型160)
質量	約3 kg
梱包重量	4 kg

外形図



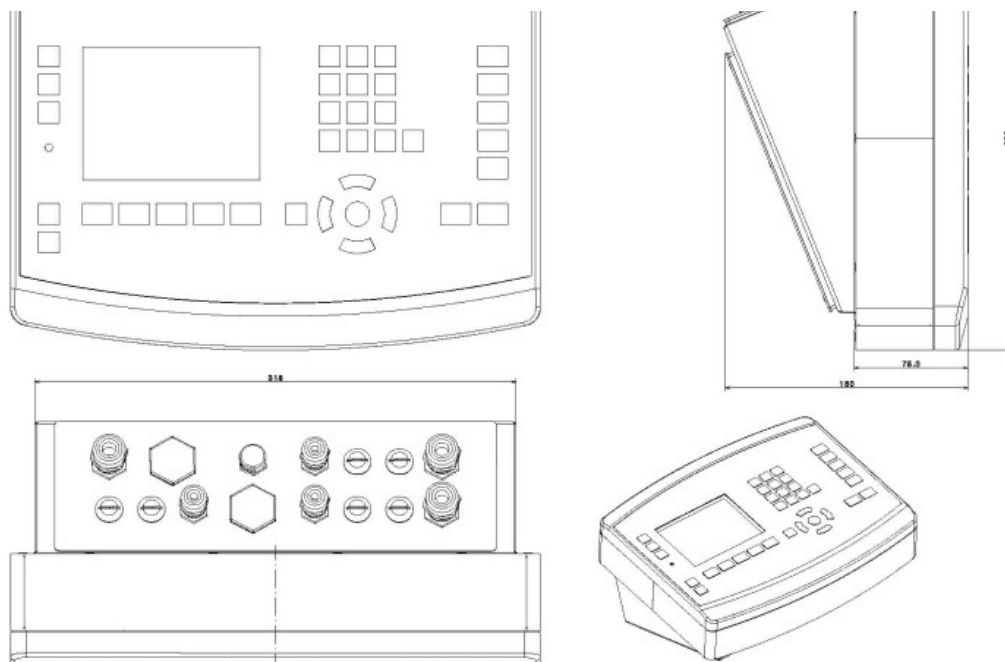
ミネベアミツミ株式会社

Copyright©MinebeaMitsumi Inc. All right reserved.

プロセスコントローラー maxxis5 PR5900

ミネベアインテック

2023/06/02



[インテックドイツのホームページをご覧ください](#)

新着情報

2023.03.24

新製品

[新製品]デジタルインジケータ「CSD-701C」誕生！従来モデルCSD-701Bの手軽さをそのままに、基本特性と拡張機能がパワーアップ！

[新着情報一覧を見る](#)

ミネベアミツミ株式会社

Copyright©MinebeaMitsumi Inc. All right reserved.