

自動化のための高精度の計量 業界最高レベルの精度



PLCの接続性

ACT350 Precisionは、高精度計量センサはかりへの迅速で簡単なPLC接続を提供します。最高レベルの精度が求められるマシンシステムに最適なソリューションです。



内蔵Ethernetスイッチ

ACT350 Precisionは、スター/ディジーチェーン/リングネットワークトポロジーを使用し、最も一般的な産業用Ethernetネットワーク経由で高速のPLC接続をサポートします。



Webサーバーの設定

内蔵Webサーバーにより設定が容易になり、ステータスやメンテナンスをリモート管理できます。



ディスプレイとキーパッド搭載

内蔵のディスプレイとキーパッドにより、ローカル校正のための設定、自己診断、ステータス(テキスト表示)、計量が容易です。4つのインジケータLEDがネットワークステータスと機器の状態を示します。



ACT350 Precision Weight Transmitter

メトラー・トレドのACT350 Precisionは高精度はかりに接続できます。非常に正確なモジュールはかりとの容易な統合により、品質やコスト削減のために精度がきわめて重要な自動計量アプリケーションに使用できます。

- PROFINET®、EtherNet/IP™ネットワーク接続
- 統合されたWebサーバーによるローカルまたはリモートサービス
- OLEDディスプレイとキーパッドによる設定、メンテナンス、最新のシステムステータス
- コンパクトな筐体 — 幅わずか40mm
- 通信には、状態監視、アラーム、同期、ハートビート、その他の業界をリードする機能が含まれます。
- デジタル入出力によるすばやく簡単な制御
- 24VDC電源
- DINレール対応

ACT350 Precision計量変換器

パラメータ	測定単位	ACT350 Precision
ハウジング	エンクロージャーのタイプ	DINレール取り付け、頑丈なプラスチック製、DINレール経由の接地
	幅 x 高さ x 奥行き	mm / in 40 x 110 x 100 (1.6x 4.3 x 4)
	発送時の重量	kg 0.6
	保護等級	IP20、タイプ1
	法定計量用機種	°C / °F -10 ~ 40 / 14 ~ 104 10% ~ 90%相対湿度、結露なし
	オペレーション	°C / F -10 ~ 50 / 14 ~ 122 10% ~ 90%相対湿度、結露なし
測定速度	デジタル更新レート	Hz <100Hz
接続	自動化インターフェース	GSDML、EDS、AOPおよびサンプルコードを備えた、認証済みPROFINETまたはEtherNet/IP™
	イーサネットスイッチ	デジチェーンが可能なオンボード
	プロトコル	クリア、風袋、ゼロを含む、標準自動化インターフェース(SAI)サイクルおよび非サイクルインターフェース。詳細については、以下の機能(コマンド)表およびSAIユーザーマニュアルを参照してください。(計量値はPLC 7桁に制限)
	サービスインターフェース	Ethernet TCP/IP – Webサーバー、キーボード、ディスプレイ
	コネクタ	イーサネットコネクタRJ45。他のコネクタは、センサやはかりのタイプに応じて、ねじ接続やケーブルを使用して簡単に交換できるプラグイン式です。
電源要件	起動時のピーク	VDC / mA 24VDC、2000mA
	通常操作	VDC / W 5.1W
電力消費	W	<5W
はかり	はかりの種類	メトラー・トレドの高精度はかりと自動高精度モジュール。 以下の機能(コマンド)表を参照してください。(RS232、RS422、RS485)
	入力デバイス数	1
	出力はかり数	1
	センサ励起電圧	VDC 24VDC ± 10% (12VDCバージョンは外部電源でのみサポートされる)
ディスプレイ	校正	センサまたははかりのタイプにより決定
	タイプ	緑のOLEDには、重量表示、重量単位、総重量/正味重量表示、動きのグラフィック記号、ゼロ中心が含まれます。
	文字サイズ	mm / in 5.6 / 0.22
	LED状態	はかり(SCL)、電力(PWR)、ネットワーク(NW)、デバイス(DEV)
キーパッド	重量表示	最大表示7桁。センサまたははかりの種類により最小表示が決定する。
	キーパッド	キー4個(上、下、左、Enter)、厚さ0.9mmのポリエスデルオーバーレイ(PET)、厚さ0.178mmのポリカーボネートディスプレイレンズ
適合規格 (デジタル入力 / 出力)	製品の安全性	UL、cUL、CE、FCC
	ソフトウェアコンバータ	5x出力
	制御	3x入力-利用可能な機能: なし; 風袋クリア; 風袋引き; ゼロ 入力高電圧: 10 ~ 24VDC; 入力低電圧: 0 ~ 5VDC、
	外観	はい

注文情報	説明	ACT350 Precision 品番
ACT350		
PROFINET	WEIGH TRANSM PRNT R35000D8000LCT0030	30476263
EtherNet/IP™	WEIGH TRANSM ETIP R35000D8000LCE0030	30476264
アクセサリ	予備コネクタキット	30485473
適切な電源	入力100 ~ 240VACで、出力24VDC 2.5A、最大1x ACT350用	64090848

通信	高精度の計量モジュールはかり	PLCインターフェースを介してサポートされるコマンド
フルレベルのサポート	PBK9_APW (APW/バージョンのみ) PFK9_APW (APW/バージョンのみ) SLF6高精度計量モジュール WKC高精度計量モジュール WMS高精度計量モジュール	- 重量、ステータス、風袋、ゼロ、校正、リセット - Webサーバー経由での計量モジュールのパラメータ表示と設定 - Webサーバー経由でのセンサファームウェアのアップグレード (計量値はPLCに7桁に制限)
基本レベルサポート	WMC高精度計量モジュール WX_高精度計量モジュール XPRラボ用天びん XSRラボ用天びん	- 計量、ステータス、風袋、ゼロ点設定(計量値はPLC 7桁に制限)

メトラー・トレド株式会社
産業機器事業部
TEL: 03-5815-5515

www.mt.com/ACT350-Precision

詳細はウェブサイトへ



製品の仕様は予告なしに変更されることがあります。
©01/2021 METTLER TOLEDO. All rights reserved
文書番号: 30477008 B
MarCom Industrial