

PowerView™ PV350 エンジンと診断表示ディスプレイ

PowerView 300 シリーズは、複数の電子エンジンの高度なモニタリングを提供する堅牢で多機能なディスプレイを備えています。このシリーズのPV350 ディスプレイは、読みやすい3.8インチ(97ミリメートル)のQVGAモノクロLCDで、複数のエンジンと機器のパラメータを監視します。ディスプレイは、洗練されたエンジン診断と基本的なエンジンの警報/シャットダウンの取り扱いが可能です。

PV350 ディスプレイは、直感的なツール PowerVision Configuration Studio[®]を使用してカスタム化が簡単に行えます。ソフトウェアツールを使用すると、基本的なグラフィックスのカスタマイズ、画面レイアウトの指定、カスタムパラメータの定義が行えます。

このパネルには、便利なメニューにすぐにアクセスできる、5つのタクタイル押しボタンが装備されています。また、バックライト付きヒーテッドグラフィックディスプレイおよび2つのLEDはアクティブな故障警報またはシャットダウン状態を示します。



仕様

動作電圧: 6~36 VDC

振動および衝撃: 3軸 7.86 ランダム振動 (5~2000Hz) および ±50g 衝撃

逆極性: 電池端子の逆極に耐性あり

動作温度: -40~185°F (-40~85°C)

保管温度: -40~185°F (-40~85°C)

コミュニケーション: (2) CAN 2.0B; 第2 CANポートはNMEA 2000 隔離; J1939 および NMEA 2000 プロトコル; 独占的メッセージング

EMC/EMI: 2004/108/EC および 2006/95/EC 指令

EN61000-6-4:2001 (エミッション)

EN61000-6-2:2001 (イミュニティ)

EN-501121-3-2 および EN 12895

コネクタ: Deutsch DTシリーズ 6ピン; NMEA 2000 (micro-C) 用 M12

入力: (1) 抵抗アナログ

出力: (1) 500 mA; ローサイドスイッチ

SAE J1113/2、4、11、12、21、24、26 および 41 ディスプレイ
ディスプレイ: 3.8インチ(97ミリメートル) QVGA (320x240 ピクセル);

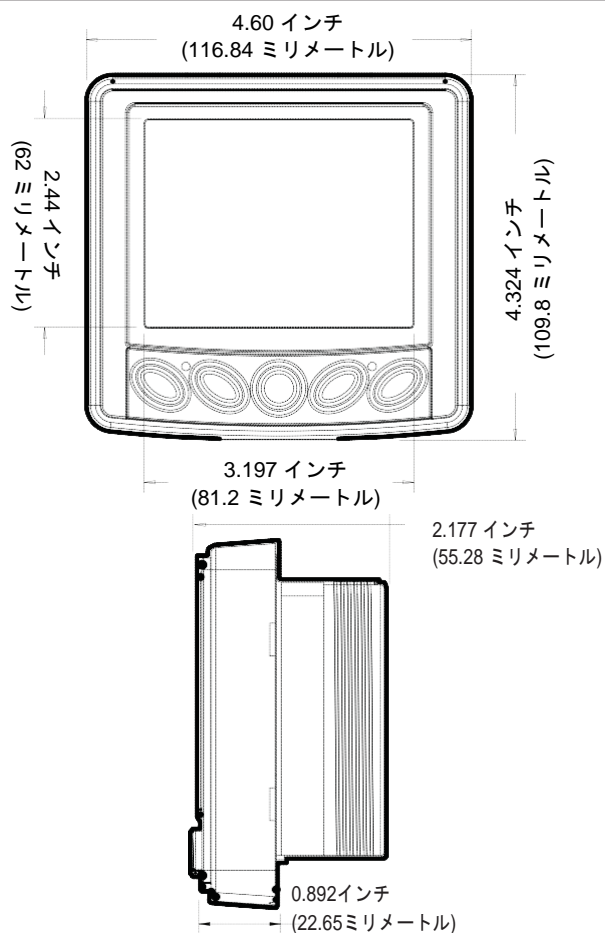
モノクロ半透過型 LCD 白色 LED バックライトおよびヒーター付き

表示角度: 水平 ±50°; 垂直+45°/-60°

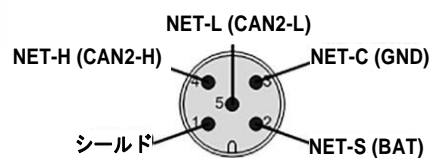
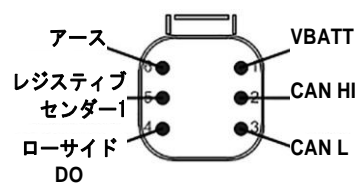
キー: タクタイル押しボタン5個

警報: 赤と黄色の警報LED; 外部圧電ブザーまたはシャットダウンリレーの設定ポイント・トリガ出力が可能

寸法



ピンアウト



注文方法

部品番号	説明	注意
78700545	PV350、Murphy 社標準	ディスプレイ
78090100	プログラミングキット、PV380-350 ドングル付き	アクセサリ
78051077	シール、PV380-350 ガasket	サービス
78000752	PowerVision Configuration Studio® CD およびライセンス	ソフトウェア