

DESIGO™ PX

DESIGO сенсорная панель 6FL4303- с диагональю 10" MP277 2CA11

Используется вместе с РХС...-U (с модулями расширения РХА30-В...)

Используемая вместе с модульным контроллером РХС...-U и модулем расширения РХА30-В2, РХА30-В1 или РХА30-В0, сенсорная панель DESIGO является удобным средством отображения и управления. Панель со встроенным обозревателем Internet Explorer обеспечивает дружественный интерфейс пользователя.

- Компактная конструкция и неглубокий монтажный профиль;
- Экран устойчив к маслу, жири и к обычным моющим средствам;
- Высококачественный TFT дисплей 10.4", 640x480, 65535 цветов;
- Операционная система Windows® CE 5.0;
- Ethernet разъем типа RJ45;
- Отображение информации в Microsoft Internet Explorer®;
- Легкость в работе, прямой доступ к информации по системам;
- Текстовое и графическое отображение информации (обработка тревог, редактирование расписаний и календаря, изменение уставок, отображение измеренных значений и т.д.)
- Поддержка общего контроля доступа для системы DESIGO;
- Стандарт защиты IP65/NEMA 4x/NEMA 12 (передняя панель) и IP20 (задняя часть)

Функции

Функции сенсорной панели DESIGO базируются на функциях PX-WEB.
Смотри соответствующее описание:

Руководство пользователя

PX-WEB Работа через Web, CM110757.

Индикаторы и сред- ства управления опе- ратора

Навигация осуществляется при помощи Microsoft Internet Explorer.

Следующие кнопки постоянно активны в верхней части экрана:



Кнопки работы с WEB браузером



(нет функций)



Предыдущая страница



Следующая страница



Остановить отображение



Обновить страницу



Домашняя страница



Избранное



Добавить в избранное

Кнопки конфигурации сенсорной панели



Показать / спрятать клавиатуру



Увеличить яркость подсветки



Уменьшить яркость подсветки



Режим настройки



Режим очистки: Панель блокируется на несколько секунд



Сброс настроек устройства



Крестик, красный: открыто еще одно окно браузера, которое можно закрыть данной кнопкой.



Крестик, серый: функция не доступна

Примечание

Сенсорная панель DESIGO позволяет одновременно держать открытыми не более чем два окна браузера.

Наличие второго окна определяется индикацией красного крестика на панели инструментов. Если вы попытаетесь открыть третье окно, на экране появится сообщение об ошибке.

Перед тем как открыть новое окно, вы должны закрыть одно из уже открытых.

Автоматический ре- жим ожидания

- Подсветка становится активной, как только вы дотронетесь до экрана.
- Если экрана не касались в течение 5 минут, подсветка автоматически уменьшается.

Информация о типе

6FL4303-2CA11

Сенсорная панель 10" MP277

Данные для заказа

В заказе укажите количество, наименование продукции и код типа.

Пример:

1 Сенсорная панель DESIGO 10" 6FL4303-2CA11

Совместимость

| Устройство | Тип | Документ |
|---|----------|----------|
| Модульный контроллер | PXC...-U | N9221 |
| Модуль расширения графическ. WEB интерфейса | PXA30-W2 | N9265 |
| Модуль расширения текстового WEB интерфейса | PXA30-W1 | N9264 |
| Модуль расширения графическ. WEB интерфейса | PXA30-W0 | N9266 |

Утилизация



Поскольку устройство содержит электрические и электронные компоненты, оно не должно утилизироваться как бытовые отходы. Печатная плата и корпус утилизируются отдельно в соответствии с местным законодательством.

Соблюдайте местные законы по утилизации.

Инструкции по монтажу

Сенсорная панель DESIGO 10" может устанавливаться на дверце щита управления.

Ввод в эксплуатацию

Калибровка

При включении сенсорной панели DESIGO в первый раз, она автоматически войдет в режим калибровки. На панели будут показаны соответствующие инструкции. После калибровки курсор будет позиционироваться корректно.

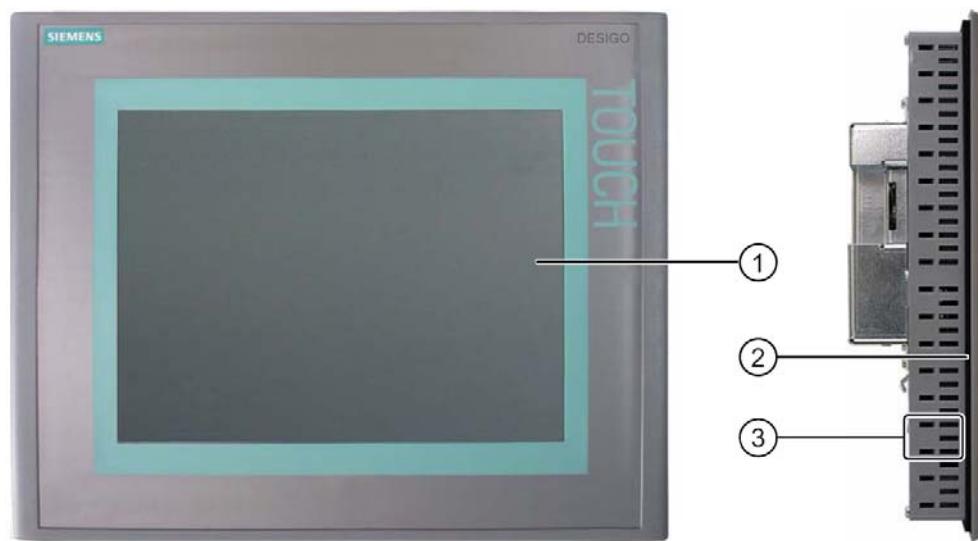
Загрузка стандартного ПО:

Стандартное ПО загружается из программы ProSave от Siemens A&D.

Процесс обновления описан в инструкции по вводу в эксплуатацию, CM110791.

Конструкция

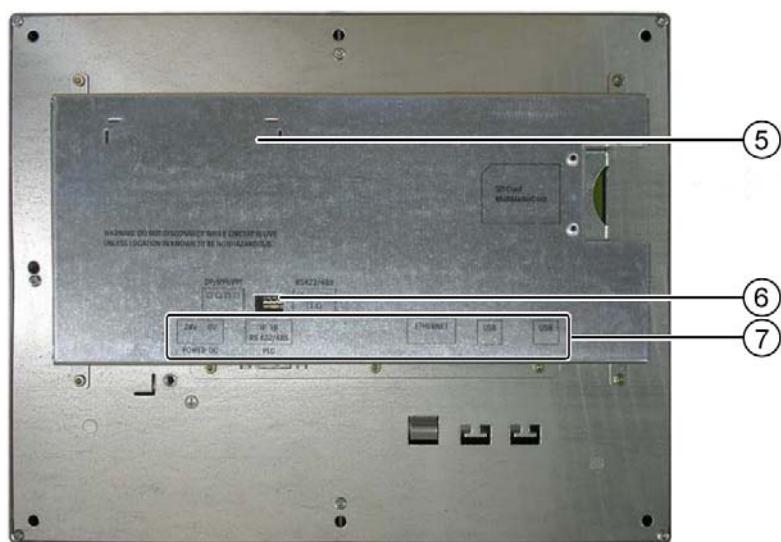
Спереди и сбоку



Вид снизу



Сзади



- ① Дисплей / Сенсорная панель
- ② Уплотнение крепления
- ③ Паз для натяжного зажима
- ④ Интерфейсы
- ⑤ Тип лейбла
- ⑥ Переключатель DIL
- ⑦ Подписи в интерфейсах

Технические данные

| | | |
|----------------------------|---|--|
| Общие данные | Рабочее напряжение | 24 В постоянного тока |
| | Диапазон | 20.4 – 28.8 В DC |
| | Номинальный ток | 0.7 А |
| | Операционная система | Windows CE 5.0 |
| Дисплей | Тип | TFT ЖК-дисплей (LCD) |
| | Диагональ | 10.4" |
| | Тип сенсора | Аналоговый, резистивный |
| | Разрешение (в пикселях) | 640 x 480 |
| | Цвета | 65535 |
| | Язык настройки интерфейса | Английский (США) |
| Ввод информации | Время безотказной работы подсветки (25°C) | Около 50,000 ч |
| | Сенсорная поверхность | |
| | Цифровой/ буквенно-цифровой ввод | Да/Да (на экране) |
| Монтаж | Мембранные клавиатура | Нет |
| | Способ монтажа | Натяжной зажим |
| | Ориентация | Вертикальная + / – 35° |
| Подключение | Максимум наклон без вентиляции | |
| | Ethernet | RJ45 интерфейс |
| Стандарт защиты корпуса | Передняя часть | IP65, NEMA 4, NEMA 4x, NEMA 12; (если установлен) |
| | Задняя часть | IP20 |
| Внешние условия | Эксплуатация | |
| | Температура (вертикальная установка) | 0 ... 50°C |
| | Температура (при максимальном наклоне) | 0 ... 40°C |
| | Влажность | 90% относ. влажности |
| | Транспортировка и хранение | |
| | Температура | -20 ... +60°C |
| Стандарты | Влажность | 90% относ. влажности |
| | CE, GL, ABS, DNV, LRS, FM Class I Div. 2, cULus, EX Zone 2/22, C-TICK | |
| Материал | Передняя панель | В основном алюминиевая |
| Размеры (См. "Размеры") | Внешние | 310 x 248 мм |
| Вес | Установочная высота | 61 мм |
| | Без упаковки | Около 2650 г |

Размеры

Все размеры в мм.

