

## Лист тех. данных

**6AV2185-8DF01-0AA0**

Extension Unit 15" KP12F PN compatible with all IP65 fully enclosed 16:9 HMI/IPC devices. Flexible configuration of control elements; 5 mounting positions; 5 control elements can be installed. PROFI-safe connection (control elements ordered separately)



| Общая информация                                        |                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Обозначение типа продукта                               | Extension Unit 15" KP12F PN                                                                                      |
| Элементы управления                                     |                                                                                                                  |
| Исполнение элемента управления                          | 12-кнопочная панель, 1 шт.                                                                                       |
| Принцип действия элемента управления                    | Осязаемый отклик                                                                                                 |
| Функциональное освещение                                | Да; Произвольная настройка цвета: красный, зеленый, синий, белый, желтый                                         |
| с параметрируемыми клавишами                            | Да                                                                                                               |
| Вид конструкции/монтаж                                  |                                                                                                                  |
| Монтаж                                                  | Для монтажа на устройстве 16:9 HMI / IPC PRO (нижняя зона)                                                       |
| Вид крепления                                           | Винтовое соединение                                                                                              |
| Монтаж на стойке                                        | Нет                                                                                                              |
| Монтаж спереди                                          | Нет                                                                                                              |
| Число мест монтажа для командных и сигнальных устройств | 5                                                                                                                |
| Монтируемое считывающее устройство RFID                 | Да; SIMATIC RF200 Access Control Reader RF1060R                                                                  |
| Напряжение питания                                      |                                                                                                                  |
| Вид напряжения питания                                  | DC                                                                                                               |
| Номинальное значение (пост. ток)                        | 24 V                                                                                                             |
| Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток)          | 19,2 V                                                                                                           |
| Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток)         | 28,8 V                                                                                                           |
| Входной ток                                             |                                                                                                                  |
| Потребление тока (номинальное)                          | 150 mA; без нагрузки                                                                                             |
| Мощность                                                |                                                                                                                  |
| Потребляемая активная мощность, тип.                    | 3,6 W; Дополнительно 0,1 Вт на элемент управления с СИД или 0,5 Вт на кнопку с RGB-подсветкой или 2,6 Вт на KP12 |
| Интерфейсы                                              |                                                                                                                  |
| Число интерфейсов Industrial Ethernet                   | 2; для построения линий и контуров без внеш. коммутатора                                                         |
| Число разъемов PROFINET                                 | 2; включая коммутатор                                                                                            |
| Протоколы                                               |                                                                                                                  |
| PROFI-safe                                              | Да; 1 x SIL 2 (двухканальные) или 2 x SIL 3 (одноканальные) датчики аварийного останова                          |
| Режим дублирования                                      |                                                                                                                  |
| Резервирование среды передачи                           |                                                                                                                  |
| — MRP                                                   | Да                                                                                                               |
| Степень защиты и класс защиты                           |                                                                                                                  |
| IP (полностью)                                          | IP65                                                                                                             |
| Стандарты, допуски, сертификаты                         |                                                                                                                  |
| Маркировка CE                                           | Да                                                                                                               |
| Допуск UL                                               | Да                                                                                                               |

|                                                           |                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cULus                                                     | Да                                                                                             |
| RCM (ранее C-TICK)                                        | Да                                                                                             |
| Допуск КС                                                 | Да                                                                                             |
| ЕАС (ранее ГОСТ-Р)                                        | Да; ЕАС                                                                                        |
| применяется для функций обеспечения безопасности          | Да; например, монтаж аварийного выключателя                                                    |
| <b>Окружающие условия</b>                                 |                                                                                                |
| Температура окружающей среды при эксплуатации             |                                                                                                |
| • мин.                                                    | 0 °C                                                                                           |
| • макс.                                                   | 50 °C                                                                                          |
| Температура окружающей среды при хранении/транспортировке |                                                                                                |
| • мин.                                                    | -20 °C                                                                                         |
| • макс.                                                   | 60 °C                                                                                          |
| Высота при эксплуатации относительно уровня моря          |                                                                                                |
| • Высота места установки над уровнем моря, макс.          | 2 000 m                                                                                        |
| Относительная влажность воздуха                           |                                                                                                |
| • Эксплуатация, макс.                                     | 90 %; без конденсации                                                                          |
| <b>Механические свойства/материалы</b>                    |                                                                                                |
| Материал                                                  |                                                                                                |
| • Алюминиевый                                             | Да                                                                                             |
| Материал корпуса (спереди)                                |                                                                                                |
| • Алюминиевый                                             | Да; Тисненый покрытый черной пленкой                                                           |
| <b>Размеры</b>                                            |                                                                                                |
| Ширина                                                    | 396 mm                                                                                         |
| Высота                                                    | 99 mm                                                                                          |
| Глубина                                                   | 100,65 mm                                                                                      |
| <b>Массы</b>                                              |                                                                                                |
| Масса (без упаковки)                                      | 2,5 kg                                                                                         |
| <b>Комплект поставки</b>                                  |                                                                                                |
| Объем поставки, штук                                      | 1                                                                                              |
| Полученные компоненты                                     | Штекер электропитания                                                                          |
| последнее изменение:                                      | 21.04.2021  |