

Extension Unit 15" KP12 PN for mounting on all fully IP65-enclosed 16:9 HMI/IPC devices. For the flexible installation of operator controls, 5 installation positions 5 operator controls equippable; Connection via PROFINET (without equipment)



| Общая информация | |
|---|--|
| Обозначение типа продукта | Extension Unit 15" KP12 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 |
| Способ присоединения | |
| <ul style="list-style-type: none"> Способ присоединения безопасных контактов (аварийный останов) | 8-полюсный штекер |
| 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 | |
| PROFINET | Да |
| 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 KC | Да |
| EAC (ранее ГОСТ-P) | Да; EAC |
| применяется для функций обеспечения безопасности | Да; например, монтаж аварийного выключателя |
| Окружающие условия | |
| 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 |
| Провода | |
| Длина провода | 30 m; Макс. для аварийного останова |
| Механические свойства/материалы | |
| Материал | |
| • Алюминиевый | Да |
| Материал корпуса (спереди) | |
| • Алюминиевый | Да; Тисненный покрытый черной пленкой |
| Размеры | |
| Ширина | 396 mm |
| Высота | 99 mm |
| Глубина | 100,65 mm |
| Массы | |
| Масса (без упаковки) | 2,5 kg |
| Комплект поставки | |
| Объем поставки, штук | 1 |
| Полученные компоненты | Штекер электропитания и штепсельный разъем 8-полюсный для входов с обеспечением безопасности |
| последнее изменение: | 21.04.2021  |