

Лист тех. данных

6AV2185-8EE01-0AA0

Extension unit 19" KP12 PN for mounting on all fully IP65-protected 16:9 HMI/IPC devices. For the flexible installation of operator controls, 6 mounting positions, 6 operator controls equippable; Connection via PROFINET (without equipment)



Общая информация	
Обозначение типа продукта	Extension Unit 19" 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	
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	6
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
ЕАС (ранее ГОСТ-R)	Да; ЕАС
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	Да
• Алюминиевый	Да
Материал корпуса (спереди)	Да; Тисненый покрытый черной пленкой
• Алюминиевый	Да; Тисненый покрытый черной пленкой
Размеры	
Ширина	462 mm
Высота	99 mm
Глубина	100,65 mm
Массы	
Масса (без упаковки)	2,7 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 