

Extension unit 12" PROFINET for mounting on all fully IP65-enclosed 16:9 HMI/IPC devices. For the flexible installation of operator controls, 6 mounting positions, 6 operator controls can be equipped; Connection via PROFINET (without equipment)



Общая информация

Обозначение типа продукта: Модуль расширения 12" PROFINET

Элементы управления

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

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 W; Дополнительно 0,1 Вт на элемент управления со светодиодом

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

Функции испытания и ввода в эксплуатацию

Испытание кнопок и сигнальных ламп: Да; Автоматически при включении

Степень защиты и класс защиты

IP (полностью): IP65
 NEMA (спереди): Да; Полностью

- Корпус, тип 4x спереди

Стандарты, допуски, сертификаты

Маркировка CE: Да
 Допуск UL: Да

cULus	Да
RCM (ранее C-TICK)	Да
Допуск КС	Да
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	313 mm
Высота	99 mm
Глубина	100,65 mm
Массы	
Масса (без упаковки)	2,2 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 