

Модуль расширения 24" PROFI-safe, совместим с корпусными широкоформатными (16:9) устройствами HMI/IPC в исполнении IP65. Гибкая настройка управляющих элементов, 12 монтажных позиций, макс. 12 управляющих элементов могут быть установлены; подключение PROFI-safe; (управляющие элементы с подключением PROFI-safe; управляющие элементы заказываются отдельно)



Рисунок аналогичен

Общая информация	
Обозначение типа продукта	Extension Unit 24" PROFI-safe
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	12
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 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	
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
NEMA (спереди) <ul style="list-style-type: none"> • Корпус, тип 4, спереди 	Да
Стандарты, допуски, сертификаты	
Маркировка CE	Да
Допуск UL	Да
cULus	Да
RCM (ранее C-TICK)	Да
Допуск KC	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
Механические свойства/материалы	
Материал	
• Алюминиевый	Да
Материал корпуса (спереди)	
• Алюминиевый	Да; Тисненный покрытый черной пленкой
Размеры	
Ширина	583 mm
Высота	99 mm
Глубина	100,65 mm
Массы	
Масса (без упаковки)	2,6 kg
Комплект поставки	
Объем поставки, штук	1
Полученные компоненты	Штекер электропитания
последнее изменение:	19.08.2021 