

Extension Unit 22" PROFISAFE compatible with all IP65 fully enclosed 16:9 HMI/IPC devices. flexible configuration of control elements; 12 mounting positions; 12 control elements can be installed; PROFISAFE connection (control elements ordered separately)



Рисунок аналогичен

Общая информация	
Обозначение типа продукта	Модуль расширения 22" PROFIsafe
Элементы управления	
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	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	
PROFIsafe	Да; 1 x SIL 2 (двухканальные) или 2 x SIL 3 (одноканальные) датчики аварийного останова
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)	
• Корпус, тип 4x спереди	Да; Полностью
Стандарты, допуски, сертификаты	
Маркировка CE	Да
Допуск UL	Да
cULus	Да
RCM (ранее C-TICK)	Да

Допуск КС применяется для функций обеспечения безопасности	Да 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	527 mm
Высота	99 mm
Глубина	100,65 mm
<b>Массы</b>	
Масса (без упаковки)	2,8 kg
<b>Комплект поставки</b>	
Объем поставки, штук	1
Полученные компоненты	Штекер электропитания
<b>последнее изменение:</b>	21.04.2021 