

Extension Unit 19" PROFISAFE compatible with all IP65 fully enclosed 16:9 HMI/IPC devices. flexible configuration of control elements; 10 mounting positions; 10 control elements can be installed; PROFISAFE connection (control elements ordered separately)



Общая информация

Обозначение типа продукта

Модуль расширения 19" 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

10

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 4х спереди

Да; Полностью

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
Механические свойства/материалы	
Материал	
• Алюминиевый	Да
Материал корпуса (спереди)	
• 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
последнее изменение:	
21.04.2021 	