

Техническое описание сетевого шлюза для упорных штифтов с датчиком состояния

Технические данные:

Подача электроэнергии		
Рабочее напряжение	[V]	24 V DC
Номинальный ток	[A]	0,3 (макс. 0,32/ мин. 0,27)
Потребляемая мощность	[W]	7,2
Категория защиты от перенапряжения		I
Интерфейсы		
Входы сигнала		7 через беспроводную передачу данных № 1–6: для опроса сигнала UI: для контроля через мобильное устройство
Выходы сигнала		8x беспотенциальных переключающих контакта 2 A 24 В пост. тока / 2 A 250 В перем. тока K1-K6: запрос сигнала рабочего состояния K7: статус беспроводного соединения K8: статус состояния заряда батареи
Подключение антенны		Гнездовой разъем R-SMA (для антенны из комплекта поставки)
Соединительные клеммы		Резьбовые клеммы от 0,2 мм ² до 1,31 мм ²
Присоединенная мощность		24 - 16 AWG / 0,205 мм ² до 1,31 мм ²
Длина зачистки изоляции	[mm]	5 до 6
Категория защиты от перенапряжения		II
Предусмотренная нагрузка		Цепь переменного и постоянного тока, общая нагрузка
Беспроводная передача данных		
Протокол передачи данных		Bluetooth Low Energy
Частота передачи данных	[GHz]	2,4
Дальность действия	[m]	прибл. 10
Скорость передачи данных	[1/s]	10
Индикация/органы управления		
Зеленый светодиод (включение)		Горит, если прибор работает.
Зеленый светодиод (прием беспроводного сигнала)		Горит, если подключенный прибор находится в зоне действия.
Желтый светодиод (состояние включения)		Показывает состояние включения подключенного прибора.
Красный светодиод (уровень заряда аккумулятора)		Горит, если необходимо заменить аккумулятор.
Кнопочный выключатель		Обеспечивает подключение и отключение прибора с необходимым выходом сигнала шлюза.
Монтаж		
Крепление		на несущей шине в соответствии с IEC 60715
Условия окружающей среды		
Назначение		Применение во внутренних помещениях
Положение по высоте		до 2000m
Рабочая температура	[°C]	0 до 65
Температура хранения	[°C]	-10 до 65
Максимальная относительная влажность воздуха	[%]	80 (без оттаивания)
Степень защиты		IP20 в соответствии с DIN EN 60529
Ударопрочность		IK06 в соответствии с DIN EN 62262
Степень загрязнения		2

Техническое описание сетевого шлюза для упорных штифтов с датчиком состояния

Технические данные:

Допуски/проверки		
Допуски для беспроводного сигнала		Европа, США, Канада
Электрическая безопасность		EN 61010-1 / EN 61010-2-201
EMV		EN 301 489-1 / EN 301 489-17
Радио		EN 300 328
Вибрационная устойчивость		EN 60068-2-6
Сопротивление удару		EN 60068-2-27
Указание		
Устранение помех		Пользователь должен устранять помехи при включении индуктивной нагрузки на выходах.
Допуск беспроводного сигнала		Допуск беспроводного сигнала сетевого шлюза выдается только с поставляемой антенной.
Механические характеристики		
вес	[kg]	0,3