



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XG
Тип устройства или его аксессуаров	Радиочастотные идентификаторы
Название электронной метки радиочастотной идентификации RFID	XGHB
Частота радиочастотной идентификация	13.56 МГц
Конструкция	Плоская форма 26 x 26 x 13
Размер памяти	256 В
Наименование поста	XGCS
[Sn] номинальная дальность обнаружения	55 мм с XGCS85 40 мм с XGCS49 42 мм с XGCS49 + полевой расширитель XGFEC2525 55 мм с XGCS89
Внешний размер	26 x 26 x 13 mm
Количество в одном комплекте	Комплект из 1 шт.
Время считывания	12 + 0.825 x (к-во 16-битовых слов) мс
Время записи	20 + 11.8 x (количество 16-битовых слов) мс
Степень защиты IP	IP68
Монтаж	Защелками Винтами

Дополнительные характеристики

Тип памяти	EEPROM
Операция с памятью	Считывание/запись
Количество циклов считывания	Без ограничения
Количество циклов записи	2500000 в 30 °C 100000 в -25...70 °C
Максимальная линейная скорость при функции "авточтение/написание"	С XGCS49 (прочитать серийный номер) С XGCS49 (прочитать слово) С XGCS49 (прочитать или написать 10 слов) С XGCS89 (прочитать серийный номер)

	С XGCS89 (прочитать слово) С XGCS89 (прочитать или написать 10 слов) С XGCS85 (прочитать серийный номер) С XGCS85 (прочитать слово) С XGCS85 (прочитать или написать 10 слов)
Время сохранения данных	10 г.
Место монтажа	Возможно, на металл. опоре
Материал	PBT (полибутилентерефталат)
Масса продукта	0.025 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	ISO 15693
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Виброустойчивость	2 мм (f = 5...29.5 Гц) в соответствии с EN 60068-2-6 7 гп (f = 29.5...150 Гц) в соответствии с EN 60068-2-6
Ударопрочность	30 гп для 11 мс в соответствии с EN 60068-2-27
Степень защиты IK	IK02 в соответствии с EN 50102

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0824 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Доступно Информация о конце срока службы

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 6 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 12 months from the date of delivery
--------	---