



### 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	Бейдж ISO
Размер памяти	256 В
Наименование поста	XGCS
[Sn] номинальная дальность обнаружения	100 мм с XGCS85 100 мм с XGCS89 150 мм с XGCS49 + полевой расширитель XGFEC2525 70 мм с XGCS49 90 мм с XGCS49 + полевой расширитель XGFEC2525
Внешний размер	54 x 85,5 x 1 мм
Количество в одном комплекте	Комплект из 10 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	IP65

### 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...50 °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)

C XGCS85 (прочитать серийный номер)  
C XGCS85 (прочитать слово)  
C XGCS85 (прочитать или написать 10 слов)

Время сохранения данных	10 г.
Материал	PVC (поливинилхлорид)
Масса продукта	0.005 кг

### Условия эксплуатации

Стандарты	ISO 15693
Рабочая температура окружающей среды	-25...50 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...55 °C
Виброустойчивость	2 мм (f = 5...29.5 Гц) в соответствии с EN 60068-2-6 7 gn (f = 29.5...150 Гц) в соответствии с EN 60068-2-6
Ударопрочность	30 gn 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 0727 - Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACh	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>
Экологический профиль продукта	Доступно <a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Инструкция по утилизации продукта	Доступно <a href="#">Информация о конце срока службы</a>

### Гарантия на оборудование

Период	18 месяцев
--------	------------