



## 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	Цилиндрический M18
Размер памяти	256 В
Наименование поста	XGCS
[Sn] номинальная дальность обнаружения	20 мм с XGCS85 18 мм с XGCS49 20 мм с XGCS89
Внешний размер	M18 x 1 x 12
Количество в одном комплекте	Комплект из 5 шт.
Время считывания	12 + 0.825 x (к-во 16-битовых слов) мс
Время записи	19 + 4.1 x (количество 16-бит слов) мс
Степень защиты IP	IP68
Монтаж	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)

C XGCS89 (прочитать слово)  
C 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	PBT (полибутилентерефталат)
Масса продукта	0.02 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 гн (f = 29.5...150 Гц) в соответствии с EN 60068-2-6
Ударопрочность	30 гн 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 <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	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
--------	---