



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	Диск
Размер памяти	112 В
Наименование поста	XGCS
[Sn] номинальная дальность обнаружения	65 мм с XGCS85 42 мм с XGCS49 + полевой расширитель XGFEC2525 48 мм с XGCS49 65 мм с XGCS89 80 мм с XGCS49 + полевой расширитель XGFEC2525
Внешний размер	Ø 30 x 3 mm
Количество в одном комплекте	Комплект из 5 шт.
Время считывания	12 + 0.825 x (к-во 16-битовых слов) мс
Время записи	12 + 5.6 x (количество 16-битовых 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	100000 в -25...85 °C 2500000 в 30 °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.
Материал	PPA (полифталамид)
Масса продукта	0.005 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	ISO 15693
Рабочая температура окружающей среды	-25...85 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...90 °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  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
--------	---