Технические характеристики продукта
Характеристики

XS8C4A1PCG13
ИНД. ДАТЧИК, ПРЯМОУГ., 40X40X117, Sn=20 ММ, 12-48VDC,ТЕРМ. ДЛЯ ПОДКЛ., 1НО+1НЗ

Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XS
Название серии	Общего назначения
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Область применения	Мобильное оборудование
Наименование датчика	XS8
Конструкция датчика	Форма 40 x 40 x 117
Размер	117 mm
Тип корпуса	Фиксированный
Возможность скрытого монтажа датчика	Для скрытого монтажа
Материал	Пластик
Материал шкафа	PBT
Тип выходного сигнала	Дискретный
Способ электромонтажа	4-проводн.
[Sn] номинальная дальность обнаружения	20 мм
Функция дискретного выхода	1 Н.О. + 1 Н.З.
Тип выходной цепи	Пост. ток
Тип дискретного выхода	PNP
Электрическое соединение	Винтовые зажимы, зажимная способность: 4 x 1,5 мм²
[Us] номинальное напряжение сети	12...48 В пост. ток с защита от включения с обратной полярностью
Коммутационная способность, мА	<= 200 мА с защита от перегрузки и короткого замыкания
Степень защиты IP	IP65 в соответствии с IEC 60529 IP67 в соответствии с IEC 60529 IP69K в соответствии с DIN 40050

Дополнительные характеристики

Уровень безопасности	SILCL 2 в соответствии с МЭК 62061 PL = d в соответствии с EN/ISO 13849-1

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

	SIL 2 в соответствии с EN/IEC 61508
Данные о безопасности и надежности	SFF = 92 % DC = 75 % с соответствующим контроллером защиты #N/A #N/A
Поверхность обнаружения	5-позиционн. револьверная головка
Материал передней панели	Интегральный транзистор
Рабочая зона	0...16 мм
Дифференциальный ход	3..0,15% от Sr
Повторяемость позиционирования	<= 3% Sr
Количество вводов кабеля	1 резьбовой кабельный ввод для Pg 13,5 кабельный ввод
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод зеленый для питание включено 1 светодиод желтый для состояние выхода
Пределы напряжения питания	10...58 В пост. ток
Частота коммутации	<= 300 Hz
Падение напряжения	<= 2 В в замкнутый состояние
Потребляемый ток	0...15 мА в холостой ход
Задержка первого вкл.	<= 7.5 мс
Задержка отклика	<= 1.2 мс
Задержка восстановления	<= 1.8 мс
Маркировка	CE
Высота	40 мм
Длина	40 мм
Ширина	117 мм
Масса продукта	0.244 кг

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CCC CSA TÜV UL E2
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Виброустойчивость	25 gn амплитуда = +/- 2 mm (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 gn для 11 мс в соответствии с EN 60068-2-27

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1213 - 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	Не требует специальных действий для утилизации

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки