



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XC
Название серии	Стандартный формат
Тип продукта	Концевой выключатель
Краткое название устройства	ХСКJ
Конструкция датчика	Форма А в соответствии с CENELEC EN 50041
Тип корпуса	Фиксированный
Тип головки	Поворотная головка
Материал	Металл
Материал корпуса	Сплав zamak
Материал головки	Сплав zamak
Режим фиксации	Корпусом
Движение рабочей головки	Поворотный
Тип рукоятки	Рычаг с роликом с пружинным возвратом металл установленный на шарикоподшипнике
Тип подвода	Подвод сбоку, 1 или 2 программируемых направления
Количество полюсов	2
Тип контактов	1 Н.З. + 1 Н.О.
Работа контактов	Мгновенное действие

Дополнительные характеристики

Активация выключателя	30° кулачком
Электрическое соединение	Розетка M12, 5 контактов
Форма изоляции контактов	Zb
Количество ступеней регулировки	1
Прямое размыкание	C
Минимальный момент, необходимый для прямого размыкания	0,5 Н·м
Мин. момент срабатывания	0,25 Н·м
Макс. скорость активации	1,5 м/с

[Ie] номинальный рабочий ток	0,27 А в 50 В, DC-13 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение А 3 А в 50 В, AC-15 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение А
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	4 А
[Ui] номинальное напряжение изоляции	60 В (степень загрязнения 3) в соответствии с IEC 60947-1
Maximum resistance across terminals	25 МОм в соответствии с МЭК 60255-7 категория 3
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	0,8 кВ в соответствии с IEC 60664 0,8 кВ в соответствии с IEC 60947-1
?????? ?? ?????????? ? ?.?	4 А картридж предохранитель, тип gG
Электрическая износостойкость	5000000 циклы, DC-13, индуктивн. тип нагрузки, 24 V, 10 W, производительность <60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С 5000000 циклы, DC-13, индуктивн. тип нагрузки, 48 В, 7 W, производительность <60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С
Механическая износостойкость	30000000 циклы
Ширина	40 мм
Высота	89 мм
Глубина	44 мм
Описание зажимов ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC

Условия эксплуатации

Ударопрочность	50 гп для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	25 гп (частота= 10...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Степень защиты IP	IP66 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты IK	IK07 в соответствии с EN 50102
Категория перенапряжения	Класс I в соответствии с IEC 61140 Класс I в соответствии с NF C 20-030
Рабочая температура	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Защитное исполнение	TC
Сертификаты	CCC CSA UL
Стандарты	CENELEC EN 50041 IEC 60204-1 UL 508 IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1 CSA C22.2 № 14 EN 60204-1

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) Декларация ЕС RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации

Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---