

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# ХСКМ1029

Конц. выкл. ХСКМ - ст.ролик. плунжер с защ. колп. - 1НЗ + 1НО - безынерц. - Pg11



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XC
Название серии	Стандартный формат
Тип продукта	Концевой выключатель
Краткое название устройства	ХСКМ
Тип корпуса	Фиксированный
Тип головки	Головка плунжера
Материал	Металл
Материал корпуса	Сплав zamak
Режим фиксации	Корпусом
Движение рабочей головки	Линейный
Тип рукоятки	Плунжер с роликом с пружинным возвратом металл с защитным колпачком
Тип подвода	Подвод сбоку, 2 направления
Кабельный ввод	3 ввода с резьбой под кабельный сальник Pg 11
Количество полюсов	2
Тип контактов	1 Н.З. + 1 Н.О.
Работа контактов	Мгновенное действие

### Дополнительные характеристики

Активация выключателя	30° кулачком
Электрическое соединение	Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,34...2 x 1,5 мм <sup>2</sup>
Форма изоляции контактов	Zb
Кол-во шагов	1
Прямое размыкание	С
Минимальное усилие, необходимое для прямого размыкания	36 Н
Мин. усилие срабатывания	12 Н
Мин. скорость активации	0,01 м/мин

Макс. скорость активации	0,5 м/с
Кодовое обозначение контакта	A300, AC-15 (U <sub>e</sub> = 240 V), I <sub>e</sub> = 3 A в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение А Q300, DC-13 (U <sub>e</sub> = 250 V), I <sub>e</sub> = 0,27 A в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение А
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток в закрытом корпусе	10 А переменный ток
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	300 В в соответствии с UL 508 500 В (степень загрязнения 3) в соответствии с IEC 60947-1 300 В в соответствии с CSA C22.2 № 14
Maximum resistance across terminals	25 МОм в соответствии с МЭК 60255-7 категория 3
[U <sub>p</sub> ] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с IEC 60664 6 кВ в соответствии с IEC 60947-1
?????? ?? ?????????? ? ?.	10 А картридж предохранитель, тип gG
Электрическая износостойкость	5000000 циклы, DC-13, индуктивн. тип нагрузки, 120 V, 4 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, 24 V, 7 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, 10 W, производительность <60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С
Механическая износостойкость	20000000 циклы
Ширина	64 мм
Высота	64 мм
Глубина	30 мм
Вес	0,255 кг
Описание зажимов ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO

### Условия эксплуатации

Ударопрочность	50 гп для 11 мс в соответствии с EN/IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	25 гп (частота= 10...500 Гц) в соответствии с EN/IEC 60068-2-6
Степень защиты IP	IP66 в соответствии с EN/IEC 60529
Степень защиты IK	IK05 в соответствии с EN 50102
Класс защиты от поражения электр. током	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	CSA UL CCC
Стандарты	EN 60947-5-1 UL 508 IEC 60204-1 EN 60204-1 CSA C22.2 № 14 IEC 60947-5-1

### Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) <a href="#">Декларация ЕС RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
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

---