



### Основные характеристики

Семейство изделий	OsiSense XC
Название серии	Стандартный формат
Тип изделия или компонента	Концевой выключатель
Краткое название устройства	ХСКМ
Тип корпуса	Фиксированный
Тип головки	Многокоординатная головка
Материал	Металл
Материал корпуса	Сплав zamak
Монтаж	Корпусом
Движение рабочей головки	Многокоординатный
Тип рукоятки	"Кошачий ус" с пружинным возвратом
Тип подвода	Многокоординатный подвод
Кабельный ввод	3 вводное отверстие с резьбой под кабельный сальник M20 x 1,5, наружный диаметр кабеля: 7...13 мм
Количество полюсов	2
Тип контактов	1 Н.З. + 1 Н.О.
Работа контактов	Мгновенное действие

### Дополнительные характеристики


Активация выключателя	Любой подвижной частью
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	Без
Мин. момент срабатывания	0.13 Н·м
Мин. скорость активации	0.01 м/мин
Макс. скорость активации	1 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 A 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 A

[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	10 A переменный ток
[Ui] номинальное напряжение изоляции	300 В в соответствии с CSA C22.2 № 14 500 В степень загрязнения 3 в соответствии с IEC 60947-1 300 В в соответствии с UL 508
Контактное сопротивление зажимов	<= 25 МОм в соответствии с МЭК 60255-7 категория 3
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с IEC 60664 6 кВ в соответствии с IEC 60947-1
?????? ?? ?????????? ??????????	10 A посредством gG картридж предохранитель
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 C 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 C 5000000 циклы, DC-13, индуктивн. тип нагрузки, 48 V, 10 W, производительность: <= 60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение C
Механическая износостойкость	10000000 циклы
Ширина	64 мм
Высота	64 мм
Глубина	30 мм
Масса продукта	0.25 кг
Описание зажимов ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC

### Условия эксплуатации

Ударопрочность	50 гп (продолжительность = 11 мс) в соответствии с EN/IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	25 гп (f = 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 окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Защитное исполнение	TC
Сертификация	CCC CSA UL
Стандарты	EN 60204-1 EN 60947-5-1 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 № 14

### Экологичность предложения

Статус долгосрочного предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 1007 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Содержание особо опасных веществ не превышает пороговую величину Содержание особо опасных веществ не превышает пороговую величину
Инструкция по утилизации	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
--------	---