



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XC
Название серии	Стандартный формат
Тип продукта	Концевой выключатель
Краткое название устройства	XCK5
Конструкция датчика	Form D в соответствии с CENELEC EN 50041
Тип корпуса	Фиксированный
Тип головки	Поворотная головка
Материал	Пластик
Материал корпуса	Пластиковый
Материал головки	Пластиковый
Режим фиксации	Корпусом
Движение рабочей головки	Поворотный
Тип рукоятки	Штыревой рычаг круглого сечения с пружинным возвратом термопласт штырь круглого сечения 6 мм, L = 200 мм
Тип подвода	Подвод сбоку, 1 или 2 программируемых направления
Кабельный ввод	1 ввод 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	Медленное размыкание, размыкание до замыкания

Дополнительные характеристики

Активация выключателя	Любой подвижной частью
Электрическое соединение	Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,5...2 x 2,5 мм ²
Форма изоляции контактов	Zb
Количество ступеней регулировки	1
Прямое размыкание	Без
Мин. момент срабатывания	0,1 Н·м
Мин. скорость активации	6 м/мин
Макс. скорость активации	1 м/с

Кодовое обозначение контакта	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 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 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
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с IEC 60664 6 кВ в соответствии с IEC 60947-1
?????? ?? ?????????? ? ?..?	10 A 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 C 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 C 5000000 циклы, DC-13, индуктивн. тип нагрузки, 48 V, 7 W, производительность <60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение C
Механическая износостойкость	20000000 циклы
Ширина	40 мм
Высота	98...280 мм
Глубина	55 мм
Вес	0,17 кг
Описание зажимов ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO

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	IP67 в соответствии с IEC 60529 IP66 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты IK	IK05 в соответствии с EN 50102
Класс защиты от поражения электр. током	Класс II в соответствии с IEC 61140 Класс II в соответствии с NF C 20-030
Категория перенапряжения	Класс II в соответствии с IEC 61140 Класс II 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	IEC 60947-5-1 UL 508 EN 60947-5-1 CSA C22.2 № 14 IEC 60204-1 EN 60204-1 CENELEC EN 50041

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы

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
