



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XC
Название серии	Стандартный формат
Тип продукта	Концевой выключатель
Краткое название устройства	XCKL
Тип корпуса	Фиксированный
Тип головки	Поворотная головка
Материал	Металл
Материал корпуса	Сплав zamak
Режим фиксации	Корпусом
Движение рабочей головки	Поворотный
Тип рукоятки	Рычаг с роликом с пружинным возвратом термопласт
Тип подвода	Подвод сбоку, 2 направления
Кабельный ввод	1 ввод с резьбой под кабельный сальник 1/2" NPT
Количество полюсов	2
Тип контактов	1 Н.З. + 1 Н.О.
Работа контактов	Медленное размыкание, размыкание до замыкания

Дополнительные характеристики

Активация выключателя	30° кулачком
Электрическое соединение	Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,5...2 x 2,5 мм ²
Форма изоляции контактов	Zb
Кол-во шагов	1
Прямое размыкание	C
Минимальный момент, необходимый для прямого размыкания	0,25 Н·м
Мин. момент срабатывания	0,1 Н·м
Мин. скорость активации	6 м/мин
Макс. скорость активации	1,5 м/с

Кодовое обозначение контакта	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение А Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение А
[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 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	15000000 циклы
Ширина	52 мм
Высота	72 мм
Глубина	30 мм
Описание зажимов ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC

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
Стандарты	UL 508 EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 № 14 EN 60204-1 IEC 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
----------	---