



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XC
Название серии	Стандартный формат
Тип продукта	Концевой выключатель
Краткое название устройства	XCMD
Конструкция датчика	Миниатюрный
Тип корпуса	Фиксированный
Тип головки	Головка плунжера
Материал	Металл
Материал корпуса	Сплав zamak
Материал головки	Сплав zamak
Режим фиксации	Корпусом
Движение рабочей головки	Линейный
Тип рукоятки	Плунжер с роликом с пружинным возвратом металл
Тип подвода	Подвод сбоку, 2 направления
Количество полюсов	2
Тип контактов	1 Н.З. + 1 Н.О.
Работа контактов	Медленное размыкание

Дополнительные характеристики

Активация выключателя	30° кулачком
Электрическое соединение	Съемный кабельный разъем
Длина кабеля	2 м
Состав кабеля	5 x 0,75 мм ²
Материал изоляции провода	PvR
Форма изоляции контактов	Zb
Прямое размыкание	C
Минимальное усилие, необходимое для прямого размыкания	35 Н
Мин. усилие срабатывания	7 Н

Макс. скорость активации	0,5 м/с
Кодовое обозначение контакта	B300, AC-15 (U _e = 240 V), I _e = 1,5 A в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение A R300, DC-13 (U _e = 250 V), I _e = 0,1 A в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение A
[U _i] номинальное напряжение изоляции	300 В (степень загрязнения 3) в соответствии с UL 508 400 В (степень загрязнения 3) в соответствии с IEC 60947-5-1 300 В (степень загрязнения 3) в соответствии с CSA C22.2 № 14
Maximum resistance across terminals	25 мОм в соответствии с МЭК 60255-7 категория 3
[U _p] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ в соответствии с IEC 60664 4 кВ в соответствии с IEC 60947-1
?????? ?? ?????????? ? ??.	6 А картридж предохранитель, тип gG
Электрическая износостойкость	5000000 циклы, DC-13, 120 V, 1 W, производительность <60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение C 5000000 циклы, DC-13, 24 V, 3 W, производительность <60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение C 5000000 циклы, DC-13, 48 V, 2 W, производительность <60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение C
Механическая износостойкость	10000000 циклы
Ширина	30 мм
Высота	50 мм
Глубина	16 мм
Вес	0,26 кг

Условия эксплуатации

Ударопрочность	25 гп для 18 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 IP67 в соответствии с IEC 60529 IP68 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты IK	IK06 в соответствии с EN 62262
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	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 № 14 UL 508 EN/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	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
----------	---