Технические характеристики продукта
Характеристики

XCKP2121P16
Концевой выключатель ролик-плунжер

Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XC
Название серии	Стандартный формат
Тип продукта	Концевой выключатель
Краткое название устройства	XCKP
Конструкция датчика	Компактная форма E в соответствии с CENELEC EN 50047
Тип корпуса	Фиксированный
Тип головки	Головка плунжера
Материал	Пластик
Материал корпуса	Пластиковый
Материал головки	Сплав zamak
Режим фиксации	Корпусом
Движение рабочей головки	Линейный
Тип рукоятки	Рычажный плунжер с роликом с пружинным возвратом термопласт
Тип подвода	Подвод сбоку, 1 направление
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 мм²
Кабельный ввод	1 ввод с резьбой под кабельный сальник M16 x 1,5, наружный диаметр кабеля: 4…8 мм
Форма изоляции контактов	Zb
Прямое размыкание	C
Минимальное усилие, необходимое для прямого размыкания	18 Н
Мин. усилие срабатывания	6 Н
Макс. скорость активации	1 м/с
Повторяемость позиционирования	0,1 мм в точках срабатывания с 1 миллионом циклов коммутации

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

Кодовое обозначение контакта	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 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
[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, 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, 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, 48 В, 7 W, производительность <60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение C
Механическая износостойкость	15000000 циклы
Ширина	31 мм
Высота	65 мм
Глубина	30 мм
Вес	0,105 кг
Описание зажимов ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO

Условия эксплуатации

Ударопрочность	50 gn для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	25 gn (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
Степень защиты IK	IK04 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
Рабочая температура	-25…70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40…70 °C
Защитное исполнение	TC
Сертификаты	CCC CSA UL
Стандарты	EN 60204-1 IEC 60204-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 № 14 UL 508

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACh	Декларация REACh
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Экологическая отчетнсть	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