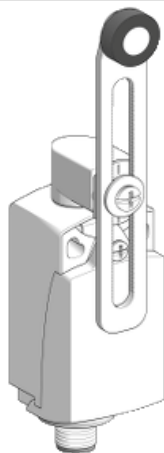


Технические характеристики продукта

Характеристики

ХСКР2145М12

Конц. выкл. ХСКР - термопл. рол.рычаг рег.дл.
- 1 НЗ + 1 НО - безын.сраб. - М12



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XC
Название серии	Стандартный формат
Тип устройства или его аксессуаров	Концевой выключатель
Краткое название устройства	ХСКР
Конструкция датчика	Компактный
Тип корпуса	Фиксированный
Тип головки	Поворотная головка
Материал	Пластик
Материал корпуса	Пластиковый
Материал головки	Сплав zamak
Монтаж	Корпусом
Движение рабочей головки	Поворотный
Тип рукоятки	Рычаг с роликом с пружинным возвратом термопласт (изменяемой длины)
Тип подвода	Подвод сбоку 2 направления
Количество полюсов	2
Тип контактов	1 Н.З. + 1 Н.О.
Работа контактов	Мгновенное действие

Дополнительные характеристики


Активация выключателя	30° кулачком
Электрическое соединение	Розетка М12, 4 контакта
Форма изоляции контактов	Zb
Прямое размыкание	С
Минимальный момент, необходимый для прямого размыкания	0.25 Н-м
Мин. момент срабатывания	0.1 Н-м
Макс. скорость активации	1.5 м/с

Повторяемость позиционирования	0,1 мм в точках срабатывания с 1 миллионом циклов коммутации
[I _{sw}] номинальный кратковременно допустимый ток	0.27 А в 250 V, DC-13 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение А 3 А в 240 V, AC-15 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение А
[I _{the}] условный тепловой ток в закрытом корпусе	3 А
[U _i] номинальное напряжение изоляции	300 В в соответствии с CSA C22.2 № 14 250 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
[U _p] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	2.5 кВ в соответствии с IEC 60664 2.5 кВ в соответствии с IEC 60947-1
?????? ? ? ????????? ?????????	4 А посредством gG картридж предохранитель
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 С 5000000 циклы, DC-13, 24 V, 10 W, производительность: <= 60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С 5000000 циклы, DC-13, 48 V, 7 W, производительность: <= 60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С
Механическая износостойкость	10000000 циклы
Ширина	31 мм
Высота	65 мм
Глубина	30 мм
Масса продукта	0.15 кг
Описание зажимов ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC

Условия эксплуатации

Ударопрочность	50 гп (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	25 гп (f = 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 окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Защитное исполнение	TC
Сертификация продукта	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

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1002 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.

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
