

Технические данные продукта **ХСКР251AG11S21**

Характеристики

КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, ХСКР251AG11S21



Описание

Семейство изделий	OsiSense XC
Название серии	Стандартный формат
Тип изделия или компонента	Концевой выключатель
Краткое название устройства	ХСКР
Конструкция датчика	Компактная форма В в соответствии с CENELEC EN 50047
Тип корпуса	Фиксированный
Тип головки	Головка плунжера
Материал	Пластик
Материал корпуса	Пластиковый
Материал головки	Сплав zamak
Монтаж	Корпусом
Движение рабочей головки	Линейный
Тип рукоятки	Плунжер с пружинным возвратом металл
Тип подвода	Подвод по вертикали 1 направление
Количество полюсов	2
Тип контактов	1 Н.З. + 1 Н.О.
Работа контактов	Мгновенное действие

Дополнительно

Активация выключателя	На конце
Электрическое соединение	Розетка M12, 4 контакта
Форма изоляции контактов	Zb
Прямое размыкание	C
Минимальное усилие, необходимое для прямого замыкания	45 Н
Мин. усилие срабатывания	15 Н
Мин. скорость активации	0.01 м/мин
Макс. скорость активации	0.5 м/с
Повторяемость позиционирования	0,1 мм в точках срабатывания с 1 миллионом циклов коммутации
[Ie] номинальный рабочий 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
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	3 А
[Ui] номинальное напряжение изоляции	300 В в соответствии с UL 508 300 В в соответствии с CSA C22.2 № 14 250 В степень загрязнения 3 в соответствии с IEC 60947-1
Контактное сопротивление зажимов	<= 25 МОм в соответствии с МЭК 60255-7 категория 3
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	2.5 кВ в соответствии с IEC 60947-1 2.5 кВ в соответствии с IEC 60664
?????? ?? ?????????? ??????????	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

В этом документе представлено общее описание и/или технические характеристики соответствующих продуктов. Данный документ не предназначен для другого использования и не должен использоваться для того, чтобы определить пригодность или надежность этих продуктов для определенных пользовательских приложений. Пользователь или интегратор обязан выполнить надлежащий и полный анализ рисков, оценку и испытания продуктов с учетом соответствующей области применения. Компания Schneider Electric Industries SAS и любые ее филиалы и дочерние предприятия не несут ответственность за неправильное использование приведенной в этом документе информации.

Механическая износостойкость	15000000 циклы
Ширина	31 мм
Высота	65 мм
Глубина	30 мм
Масса продукта	0,1 кг
Описание зажимов ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC

Эксплуатационные характеристики

ударопрочность	50 gn (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27
виброустойчивость	25 gn (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	-25...70 °C
температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
защитное исполнение	TC
сертификация	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

Статус долгосрочного предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	#N/A
Регламент REACH	Содержание особо опасных веществ не превышает пороговую величину