



Основные характеристики

Семейство продуктов	OsiSense XC
Название серии	Стандартный формат
Тип изделия или компонента	Концевой выключатель
Краткое имя устройства	ХСКР
Конструкция датчика	Компактная форма С 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 роликом с пружинным возвратом металла
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	Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,34...2 x 1,5 мм ²
Кабельный ввод	1 ввод с резьбой под кабельный сальник М16 x 1,5, наружный диаметр кабеля: 4...8 мм
Форма изоляции контактов	Zb
Прямое размыкание	С
Минимальное усилие, необходимое для прямого размыкания	36 Н
Мин. усилие срабатывания	12 Н
Макс. скорость активации	0.5 м/с
Повторяемость позиционирования	0,1 мм в точках срабатывания с 1 миллионом циклов коммутации
Кодовое обозначение контакта	A300, AC-15 (U _e = 240 V, I _e = 3 A), I _{the} = 10 A в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение А Q300, DC-13 (U _e = 250 V, I _e = 0.27 A) в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение А
[Ui] номинальное напряжение изоляции	300 В в соответствии с CSA C22.2 № 14 500 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
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	6 кВ в соответствии с IEC 60664 6 кВ в соответствии с IEC 60947-1
?????? ? ? ????????? ? ?????????	10 А посредством gG картридж предохранитель
Электрическая прочность	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	0.095 кг
Описание зажимов ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO

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

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 1002 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--