



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XC
Название серии	Стандартный формат
Тип устройства или его аксессуаров	Концевой выключатель
Краткое название устройства	ХСКJ
Конструкция датчика	Форма В в соответствии с CENELEC EN 50041
Тип корпуса	Фиксированный
Тип головки	Головка плунжера
Материал	Металл
Материал корпуса	Сплав zamak
Материал головки	Сплав zamak
Монтаж	Корпусом
Движение рабочей головки	Линейный
Тип рукоятки	Плунжер с пружинным возвратом металл
Тип подвода	Подвод по вертикали 1 направление
Кабельный ввод	1 ввод с резьбой под кабельный сальник M20 x 1,5, наружный диаметр кабеля: 7...13 мм
Количество полюсов	2
Тип контактов	1 Н.З. + 1 Н.О.
Работа контактов	Медленное размыкание, размыкание до замыкания

Дополнительные характеристики

Активация выключателя	На конце
Электрическое соединение	Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,5...2 x 2,5 мм ²
Форма изоляции контактов	Zb
Количество шагов	1
Прямое размыкание	C
Минимальное усилие, необходимое для прямого размыкания	50 Н
Мин. усилие срабатывания	20 Н
Мин. скорость активации	6 м/мин

Макс. скорость активации	0.5 м/с
Повторяемость позиционирования	0,1 мм в точках срабатывания с 1 миллионом циклов коммутации
[I _{sw}] номинальный кратковременно допустимый ток	3 А в 240 V, AC-15, A300 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение А 0.27 А в 250 V, DC-13, Q300 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение А
[I _{the}] условный тепловой ток в закрытом корпусе	10 А
[U _i] 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
[U _p] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с IEC 60664 6 кВ в соответствии с IEC 60947-1
?????? ?? ????????? ?????????	10 А посредством gG картридж предохранитель
Электрическая износостойкость	5000000 циклы, DC-13, индуктивн. тип нагрузки, 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, индуктивн. тип нагрузки, 48 V, 7 W, производительность: <= 60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С 5000000 циклы, DC-13, индуктивн. тип нагрузки, 120 V, 4 W, производительность: <= 60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С
Механическая износостойкость	30000000 циклы
Ширина	40 мм
Высота	77 мм
Глубина	44 мм
Масса продукта	0.43 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
Степень защиты IK	IK07 в соответствии с EN 50102
Категория перенапряжения	Класс I в соответствии с NF C 20-030 Класс I в соответствии с IEC 61140
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Защитное исполнение	TC
Сертификация продукта	CCC CSA UL
Стандарты	CENELEC EN 50041 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 1103 - 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.
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации

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
--------	---