



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XC
Название серии	Стандартный формат
Тип устройства или его аксессуаров	Концевой выключатель
Краткое название устройства	ХСКР
Конструкция датчика	Компактная форма А в соответствии с CENELEC EN 50047
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
Тип подвода	Подвод сбоку 2 направления
Количество полюсов	2
Тип контактов	1 Н.З. + 1 Н.О.
Работа контактов	Мгновенное действие

Дополнительные характеристики

Траектории	24/40 mm
Активация выключателя	30° кулачком
Электрическое соединение	Розетка М12, 4 контакта
Форма изоляции контактов	Zb
Прямое размыкание	C
Минимальный момент, необходимый для прямого размыкания	0.25 Н·м
Мин. момент срабатывания	0.1 Н·м

Макс. скорость активации	1.5 м/с
[Icw] 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
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	3 А
[Ui] 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
[Up] 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
Описание зажимов ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC

Условия эксплуатации

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 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
--------	---