



### Главная

Семейство продуктов	OsiSense XC
Название серии	Standard format
Тип изделия или компонента	Концевой выключатель
Краткое имя устройства	ХСКР
Конструкция датчика	Компактный
Тип корпуса	Фиксированный
Тип головки	Поворотная головка
Материал	Пластиковый
Фикс. режим	Корпусом
Движение рабочей головки	Поворотный
Тип рукоятки	Термопласт рычаг с роликом с пружинным возвратом (изменяемой длины)
Тип подвода	2 направления подвод сбоку
Электрическое соединение	Винтовые зажимы , зажимная способность: 1 x 0,34...2 x 1,5 мм <sup>2</sup>
Кол-во полюсов	2
Тип и состав контактов	1 Н.З. + 1 Н.О.
Работа контактов	Мгновенного действия, размык. до замык.
Прямое размыкание	С

### Дополнительно

Материал корпуса	Пластиковый
Материал головки	Сплав Zamak
Активация выключателя	30° кулачком
Кабельный ввод	1 ввод с резьбой под кабельный сальник M16 x 1,5 , наружный диаметр кабеля: 4...8 мм
Форма изоляции контактов	Zb
Минимальный момент, необходимый для прямого размыкания	0,25 N.m
Мин. момент срабатывания	0,1 N.m
Макс. скорость активации	1,5 m/s
Повторяемость позиционирования	0,1 мм в точках срабатывания с 1 миллионом циклов коммутации
Кодовое обозначение контакта	A300 , AC-15 (Ue = 240 V , Ie = 3 A), Ithe = 10 A соответствует требованиям EN/МЭК 60947-5-1 приложение А Q300 , DC-13 (Ue = 250 V , Ie = 0,27 A) соответствует требованиям EN/МЭК 60947-5-1 приложение А
[Ui] номинальное напряжение изоляции	300 V соответствует требованиям UL 508 300 V соответствует требованиям CSA C22-2 No 14 500 V степень загрязнения 3 соответствует требованиям IEC 60947-1
Контактное сопротивление зажимов	≤ 25 mOhm соответствует требованиям МЭК 60255-7 категория 3
[Uimp] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение	6 kV соответствует требованиям IEC 60947-1 6 kV соответствует требованиям IEC 60664
Защита от короткого замыкания	10 A по gG картридж предохранитель
Электрическая устойчивость	5000000 cycles , DC-13 , 24 V , 10 W , коэффициент нагрузки: 0,5 , производительность: ≤ 60 суч/мн 5000000 cycles , DC-13 , 48 V , 7 W , коэффициент нагрузки: 0,5 , производительность: ≤ 60 суч/мн 5000000 cycles , DC-13 , 120 V , 4 W , коэффициент нагрузки: 0,5 , производительность: ≤ 60 суч/мн

Механическая устойчивость	10000000 cycles
Ширина	31 mm
Высота	65 mm
Глубина	30 mm
Масса продукта	0,145 kg

### Окружающая среда

Стойкость к ударному воздействию	50 gn (продолжительность = 11 ms) соответствует требованиям IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	25 gn (f = 10...500 Hz) соответствует требованиям IEC 60068-2-6
Степень защиты IP	IP66 соответствует требованиям IEC 60529 IP67 соответствует требованиям IEC 60529
Класс IK защиты	IK04 соответствует требованиям EN 50102
Класс защиты от поражения электр. током	Класс II соответствует требованиям IEC 61140 Класс II соответствует требованиям NF C 20-030
Температура окружающего воздуха для эксплуатации	-25...70 °C
Температура окружающего воздуха для хранения	-40...70 °C
Защитная обработка	TC
Сертификаты продуктов	CCC CSA UL
Стандарты	CSA C22-2 No 14 EN 60204-1 EN 60947-5-1 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 UL 508
Дата европейского сертификата соответствия RoHS	4Q2009
Состояние европейского сертификата RoHS	Будет соответствовать