



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XC
Название серии	Стандартный формат
Тип устройства или его аксессуаров	Концевой выключатель
Краткое название устройства	XCKL
Тип корпуса	Фиксированный
Тип головки	Поворотная головка
Материал	Металл
Материал корпуса	Сплав замат
Монтаж	Корпусом
Движение рабочей головки	Поворотный
Тип рукоятки	Рычаг с роликом с пружинным возвратом термопласт
Тип подвода	Подвод сбоку 2 направления
Кабельный ввод	1 ввод с резьбой под кабельный сальник 1/2" NPT
Количество полюсов	2
Тип контактов	1 Н.З. + 1 Н.О.
Работа контактов	Медленное размыкание, размыкание до замыкания

Дополнительные характеристики

Активация выключателя	30° кулачком
Электрическое соединение	Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,5...2 x 2,5 мм ²
Форма изоляции контактов	Zb
Кол-во шагов	1
Прямое размыкание	C
Минимальный момент, необходимый для прямого размыкания	0.25 Н·м
Мин. момент срабатывания	0.1 Н·м
Мин. скорость активации	6 м/мин
Макс. скорость активации	1.5 м/с

Кодовое обозначение контакта	A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение A Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.27 A) в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение A
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	10 A переменный ток
[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
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с IEC 60664 6 кВ в соответствии с IEC 60947-1
?????? ?? ????????? ?????????	10 A посредством gG картридж предохранитель
Электрическая износостойкость	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 C 5000000 циклы, DC-13, индуктивн. тип нагрузки, 24 V, 7 W, производительность: <= 60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение C 5000000 циклы, DC-13, индуктивн. тип нагрузки, 48 V, 10 W, производительность: <= 60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение C
Механическая износостойкость	15000000 циклы
Ширина	52 мм
Высота	72 мм
Глубина	30 мм
Описание зажимов ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC

Условия эксплуатации

Ударопрочность	50 гп (продолжительность = 11 мс) в соответствии с EN/IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	25 гп (f = 10...500 Гц) в соответствии с EN/IEC 60068-2-6
Степень защиты IP	IP66 в соответствии с EN/IEC 60529
Степень защиты IK	IK05 в соответствии с EN 50102
Класс защиты от поражения электр. током	Класс I в соответствии с IEC 61140 Класс I 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	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 1010 - 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
--------	---