



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XC
Название серии	Стандартный формат
Тип продукта или компонента	Концевой выключатель
Краткое название устройства	XCKN
Конструкция датчика	Компактный
Тип корпуса	Фиксированный
Тип головки	Поворотная головка
Материал	Пластик
Материал корпуса	Пластиковый
Материал головки	Пластиковый
Монтаж	Корпусом
Движение рабочей головки	Поворотный
Тип рукоятки	Рычаг с роликом с пружинным возвратом термопласт (изменяемой длины)
Тип подвода	Подвод сбоку 2 направления
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	Мгновенное действие

Дополнительные характеристики

Активация выключателя	30° кулачком
Электрическое соединение	Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,34...2 x 1,5 мм ²
Форма изоляции контактов	Zb
Прямое размыкание	C
Минимальный момент, необходимый для прямого размыкания	0.15 Н·м
Мин. момент срабатывания	0.1 Н·м

Макс. скорость активации	1.5 м/с
Кодовое обозначение контакта	A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) , Ithe = 10 A в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение A R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.1 A) в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение A
[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
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с IEC 60664 6 кВ в соответствии с IEC 60947-1
?????? ?? ?????????? ??????????	10 А плавкая вставка тип gG
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	30 мм
Высота	108...157 мм
Глубина	42 мм
Масса продукта	0,18 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	IP65 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты IK	IK04 в соответствии с EN 50102
Категория перенапряжения	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

Статус долгосрочного предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0953 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Содержание особо опасных веществ не превышает пороговую величину Содержание особо опасных веществ не превышает пороговую величину
Экологический профиль продукта	Доступно Эксплуатационные характеристики
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации Эксплуатационные характеристики

Гарантия на оборудование

Период

The warranty period is 18 months from the date of delivery, which is confirmed by the appropriate document