



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XC
Название серии	Специальный формат
Тип продукта	Концевой выключатель
Специальная область применения продукта	Транспортировка
Краткое название устройства	XC1AC
Конструкция датчика	-
Тип корпуса	Фиксированный
Тип головки	Головка плунжера
Материал	Металл
Режим фиксации	Корпусом
Движение рабочей головки	Линейный
Тип рукоятки	Рычаг с роликом с пружинным возвратом металл -
Активация выключателя	30° кулачком
Тип подвода	Подвод сбоку, 2 направления
Электрическое соединение	Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,5...1 x 2,5 мм <sup>2</sup>
Кабельный ввод	3 ввода с резьбой под кабельный сальник Pg 13,5, наружный диаметр кабеля: 9...12 мм
Количество полюсов	2
Тип контактов	1 Н.З. + 1 Н.О.
Работа контактов	Медленное размыкание, замыкание до размыкания
Количество ступеней регулировки	1
Прямое размыкание	Без
Мин. усилие срабатывания	23 Н

### Дополнительные характеристики

Форма изоляции контактов	Zb
Макс. скорость активации	1 м/с слева 0,5 м/с справа
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток в закрытом корпусе	10 А
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	500 В переменный ток в соответствии с IEC 60947-5-1 500 В переменный ток в соответствии с NF C 20-040 600 В постоянный ток в соответствии с IEC 60947-5-1

600 В постоянный ток в соответствии с NF C 20-040  
 600 В переменный ток в соответствии с CSA C22.2 № 14  
 600 В постоянный ток в соответствии с CSA C22.2 № 14

Maximum resistance across terminals	8 мОм
?????? ? ???? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?	10 А картридж предохранитель, тип gG
Электрическая износостойкость	1000000 циклы, AC-15 f = 50/60 Hz, индуктивн. тип нагрузки, 110 В, 900 VA, производительность <60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15 f = 50/60 Hz, индуктивн. тип нагрузки, 230 В, 1900 VA, производительность <60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15 f = 50/60 Hz, индуктивн. тип нагрузки, 48 В, 450 VA, производительность <60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, DC-13, индуктивн. тип нагрузки, 110 В, 100 W, производительность <60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, DC-13, индуктивн. тип нагрузки, 230 В, 95 W, производительность <60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, DC-13, индуктивн. тип нагрузки, 48 В, 100 W, производительность <60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С 3000000 циклы, AC-15 f = 50/60 Hz, индуктивн. тип нагрузки, 110 В, 350 VA, производительность <60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С 3000000 циклы, AC-15 f = 50/60 Hz, индуктивн. тип нагрузки, 230 В, 430 VA, производительность <60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С 3000000 циклы, AC-15 f = 50/60 Hz, индуктивн. тип нагрузки, 48 В, 170 VA, производительность <60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С 3000000 циклы, DC-13, индуктивн. тип нагрузки, 110 В, 40 W, производительность <60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С 3000000 циклы, DC-13, индуктивн. тип нагрузки, 230 В, 33 W, производительность <60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С 3000000 циклы, DC-13, индуктивн. тип нагрузки, 48 В, 35 W, производительность <60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С
Механическая износостойкость	10000000 циклы
Ширина	77 мм
Высота	157 мм
Глубина	44 мм
Вес	0,87 кг
Описание зажимов ISO n°1	(11-12)NC (21-22)NC

## Условия эксплуатации

Ударопрочность	95 гп для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	9 гп (частота= 10...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Степень защиты IP	IP65 в соответствии с IEC 60529 IP65 в соответствии с NF C 20-010
Класс защиты от поражения электр. током	Класс I в соответствии с IEC 61140 Класс I в соответствии с NF C 20-030
Рабочая температура	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Защитное исполнение	ТС
Рабочее положение	Любое положение
Сертификаты	CSA
Стандарты	EN 60947-5-1 VDE 0660-200 CSA C22.2 № 14 IEC 60947-5-1 IEC 60337-1

## Экологичность предложения

Директива ЕС RoHS	Не применимо, вне сферы действия ЕС RoHS
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>

## Гарантия на оборудование

Гарантия

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

---