



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 ²
Кабельный ввод	3 ввода с резьбой под кабельный сальник Pg 13,5, наружный диаметр кабеля: 9...12 мм
Количество полюсов	1
Тип контактов	1 переключающ.
Работа контактов	Медленное размыкание
Количество ступеней регулировки	1
Прямое размыкание	Без
Мин. усилие срабатывания	23 Н

Дополнительные характеристики

Форма изоляции контактов	Za
Макс. скорость активации	0,5 м/с
[I _{th}] условный тепловой ток в закрытом корпусе	10 А
[U _i] 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	130 мм
Глубина	44 мм
Вес	0,53 кг
Описание зажимов ISO n°1	(13-14)NO (11-12)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	IEC 60947-5-1 VDE 0660-200 IEC 60337-1 EN 60947-5-1 CSA C22.2 № 14

Экологичность предложения

Директива ЕС RoHS	Не применимо, вне сферы действия ЕС RoHS
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации

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
