



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XC
Название серии	Специальный формат
Тип устройства или его аксессуаров	Концевой выключатель
Специальная область применения продукта	Транспортировка
Краткое название устройства	XC1AC
Конструкция датчика	-
Тип корпуса	Фиксированный
Тип головки	Головка плунжера
Материал	Металл
Монтаж	Корпусом
Движение рабочей головки	Линейный
Тип рукоятки	Рычаг с роликом с пружинным возвратом металл усиленный
Активация выключателя	30° кулачком
Тип подвода	Подвод сбоку 2 направления
Электрическое соединение	Винтовые зажимы, 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 шагов	1
Прямое размыкание	Без
Мин. усилие срабатывания	29 Н

Дополнительные характеристики

Форма изоляции контактов	Za
Макс. скорость активации	1 м/с слева 0.5 м/с справа
[I _{th}] условный тепловой ток в закрытом корпусе	10 A
[U _i] номинальное напряжение изоляции	600 В переменный ток CSA C22.2 № 14 600 В постоянный ток CSA C22.2 № 14 500 В переменный ток IEC 60947-5-1

500 В переменный ток NF C 20-040
600 В постоянный ток IEC 60947-5-1
600 В постоянный ток NF C 20-040

Контактное сопротивление зажимов	<= 8 мОм
?????? ?? ????????? ?????????	10 А картридж предохранитель gG
Электрическая износостойкость	1000000 циклы AC-15, 110 V 900 VA, <= 60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С 50/60 Hz, индуктивн. тип нагрузки 1000000 циклы AC-15, 230 V 1900 VA, <= 60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С 50/60 Hz, индуктивн. тип нагрузки 1000000 циклы AC-15, 48 V 450 VA, <= 60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С 50/60 Hz, индуктивн. тип нагрузки 1000000 циклы DC-13, 110 V 100 W, <= 60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С индуктивн. тип нагрузки 1000000 циклы DC-13, 230 V 95 W, <= 60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С индуктивн. тип нагрузки 1000000 циклы DC-13, 48 V 100 W, <= 60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С индуктивн. тип нагрузки 3000000 циклы AC-15, 110 V 350 VA, <= 60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С 50/60 Hz, индуктивн. тип нагрузки 3000000 циклы AC-15, 230 V 430 VA, <= 60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С 50/60 Hz, индуктивн. тип нагрузки 3000000 циклы AC-15, 48 V 170 VA, <= 60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С 50/60 Hz, индуктивн. тип нагрузки 3000000 циклы DC-13, 110 V 40 W, <= 60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С индуктивн. тип нагрузки 3000000 циклы DC-13, 230 V 33 W, <= 60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С индуктивн. тип нагрузки 3000000 циклы DC-13, 48 V 35 W, <= 60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С индуктивн. тип нагрузки
Механическая износостойкость	10000000 циклы
Ширина	77 мм
Высота	139 мм
Глубина	44 мм
Масса продукта	0.595 кг
Описание зажимов ISO n°1	(11-12)NC (13-14)NO

Условия эксплуатации

Ударопрочность	95 gn 11 мс IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	9 gn 10...500 Гц IEC 60068-2-6
Степень защиты IP	IP65 IEC 60529 IP65 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 окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Защитное исполнение	TC
Рабочее положение	Любое положение
Сертификация продукта	CSA
Стандарты	EN 60947-5-1 IEC 60337-1 IEC 60947-5-1 VDE 0660-200 CSA C22.2 № 14

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Не будет соответствовать Не будет соответствовать
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
--------	---