



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XC
Название серии	Специальный формат
Тип продукта	Микровыключатель
Краткое название устройства	XC0
Конструкция датчика	Герметизированный
Тип головки	Головка плунжера
Режим фиксации	Корпусом с крепежными опорами из стали, пассивированной цинком
Движение рабочей головки	Линейный
Тип рукоятки	Полусферический толкатель
Активация выключателя	На конце
Тип подвода	Подвод по вертикали
Электрическое соединение	Кабель A05 VVF
Длина кабеля	2 м
Состав кабеля	3 x 0,75 мм ²
Работа контактов	Мгновенное действие
Материал контактов	Серебряные контакты

Дополнительные характеристики

Maximum cable outer diameter	7,6 мм
Макс. усилие срабатывания	5,3 Н
Мин. усилие отпускания	1,5 Н
Максимально допустимый конец хода	30 Н
Точка срабатывания	17,4 мм
Максимальный дифференциальный ход	0,2 мм
Минимальный перебег	0,2 мм
Расстояние между контактами	0,5 мм
[Ie] номинальный рабочий ток	1 А 24 В 50/60 Гц
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	12 А

[Ui] номинальное напряжение изоляции	60 В
Электрическая износостойкость	500000 циклы AC-15
Механическая износостойкость	2000000 циклы
Ширина	32 мм
Высота	18,3 мм
Глубина	71 мм
Вес	150 г

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP66
Рабочая температура	0...85 °C
Маркировка	CE
Стандарты	IEC 60947-5-1

Экологичность предложения

Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) Декларация ЕС RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да

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
----------	---