



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XC
Название серии	Стандартный формат
Тип устройства или его аксессуаров	Концевой выключатель
Краткое название устройства	XCMD
Конструкция датчика	Миниатюрный
Тип корпуса	Втычной корпус
Тип головки	Головка плунжера M12
Материал	Металл
Материал корпуса	Сплав zamak
Материал головки	Сплав zamak
Монтаж	Головкой
Движение рабочей головки	Линейный
Тип рукоятки	Плунжер с пружинным возвратом металл
Тип подвода	Подвод по вертикали 1 направление
Количество полюсов	2
Тип контактов	1 Н.З. + 1 Н.О.
Работа контактов	Мгновенное действие

Дополнительные характеристики

Активация выключателя	На конце
Электрическое соединение	Розетка M12, 5 контактов
Форма изоляции контактов	Zb
Прямое размыкание	C
Минимальное усилие, необходимое для прямого размыкания	42.5 Н
Мин. усилие срабатывания	8.5 Н
Мин. скорость активации	0.01 м/мин

Макс. скорость активации	0.5 м/с
[Isw] номинальный кратковременно допустимый ток	0.22 А в 50 В, DC-13 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение А 3 А в 50 В, AC-15 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение А
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	4 А
[Ui] номинальное напряжение изоляции	60 В степень загрязнения 3 в соответствии с IEC 60947-5-1
Контактное сопротивление зажимов	<= 25 МОм в соответствии с МЭК 60255-7 категория 3
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	0.8 кВ в соответствии с IEC 60664 0.8 кВ в соответствии с IEC 60947-1
?????? ?? ????????? ?????????	4 А посредством gG картридж предохранитель
Электрическая износостойкость	5000000 циклы, DC-13, 24 V, 3 W, производительность: <= 60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С 5000000 циклы, DC-13, 48 V, 2 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	50 мм
Глубина	16 мм
Масса продукта	0,1 кг

Условия эксплуатации

Ударопрочность	25 гп (продолжительность = 18 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	5 гп (f = 10...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Степень защиты IP	IP68 в соответствии с IEC 60529 IP66 в соответствии с IEC 60529 IP67 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты IK	IK06 conforming to EN 62262
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
Сертификация продукта	CCC CSA UL
Стандарты	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 № 14

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1002 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно  Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации  Информация о конце срока службы

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
--------	---