



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XC
Название серии	Специальный формат
Тип продукта	Концевой выключатель
Специальная область применения продукта	Для приложений, связанных с перемещением грузов
Краткое название устройства	ХСКMR
Тип корпуса	Фиксированный
Тип головки	Поворотная головка
Материал	Пластик
Материал корпуса	(PBT+PC)-GF30 FR
Материал головки	(PBT+PC)-GF30 FR
Режим фиксации	Корпусом
Движение рабочей головки	Поворотный
Тип рукоятки	Крестовой рычаг с фиксацией металл штырь квадратного сечения 6 мм, L = 200 мм
Тип подвода	Подвод сбоку, 2 направления
Кабельный ввод	1 резьбовой вход и 2 выбивных отверстия для кабельного сальника M20 x 1,5, наружный диаметр кабеля: 7...13 мм
Количество полюсов	4
Тип контактов	2 x (2 Н.З.)
Работа контактов	Медленн. размык., неперекрывающ.

Дополнительные характеристики

Активация выключателя	Любой подвижной частью
Электрическое соединение	Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,5...2 x 2,5 мм ²
Форма изоляции контактов	Zb
Кол-во шагов	5 электрические положения
???????? ?????????? ??????????? (???? ??????????)	1 на каждое направление
Прямое размыкание	С
Минимальный момент, необходимый для прямого размыкания	0,75 Н-м
Мин. момент срабатывания	0,5 Н-м

Мин. скорость активации	6 м/мин
Макс. скорость активации	1,5 м/с точка срабатывания на стержне в диапазоне от 65 до 95 мм
Макс. угол сдвига	-180 ° 180 °
Кодовое обозначение контакта	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение А Q150, DC-13 (Ue = 125 V), Ie = 0,55 A в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение А
[Ui] номинальное напряжение изоляции	300 В в соответствии с UL 508 300 В в соответствии с CSA C22.2 № 14 500 В (степень загрязнения 3) в соответствии с EN/IEC 60947-1
Maximum resistance across terminals	25 МОм в соответствии с МЭК 60255-7 категория 3
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с IEC 60664 6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1
?????? ?? ?????????? ? ?.	10 А картридж предохранитель, тип gG
Механическая износостойкость	1000000 циклы
Ширина	200 мм
Высота	200 мм
Глубина	57 мм
Вес	0,32 кг
Описание зажимов ISO n°1	(21-22)NC (11-12)NC

Условия эксплуатации

Ударопрочность	50 гп в соответствии с EN/IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	25 гп (частота= 10...500 Гц) в соответствии с EN/IEC 60068-2-6
Степень защиты IP	IP65 в соответствии с EN/IEC 60529
Степень защиты IK	IK04 в соответствии с EN 50102
Класс защиты от поражения электр. током	Класс II в соответствии с IEC 60536
Рабочая температура	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Защитное исполнение	TC
Сертификаты	UL CSA CCC CE
Стандарты	UL 508 CSA C22.2 № 14 EN/IEC 60947-5-1

Экологичность предложения

Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC 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
----------	---