



## Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense ATEX D
Название серии	Стандартный формат
Тип продукта	Концевой выключатель
Краткое название устройства	ХСКJ
Конструкция датчика	Form D в соответствии с CENELEC EN 50041
Тип корпуса	Фиксированный
Тип головки	Поворотная головка
Материал	Металл
Режим фиксации	Корпусом
Движение рабочей головки	Поворотный
Тип рукоятки	Штыревой рычаг круглого сечения с пружинным возвратом термопласт штырь круглого сечения 6 мм, L = 200 мм
Активация выключателя	Любой подвижной частью
Тип подвода	Подвод сбоку, 1 или 2 программируемых направления
Электрическое соединение	Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,34...2 x 0,75 мм <sup>2</sup>
Количество вводов кабеля	1 резьбовой кабельный ввод для M20 x 1,5 Кабельный ввод (в комплекте) 9...12 мм
Количество полюсов	3
Тип контактов	2 Н.З. + 1 Н.О.
Форма изоляции контактов	Zb
Работа контактов	Мгновенное действие
Количество ступеней регулировки	1
Прямое размыкание	Без
Мин. момент срабатывания	0,25 Н·м
Макс. скорость активации	1,5 м/с
Степень защиты IP	IP66 в соответствии с IEC 60529

Отказ от ответственности: Данный документ не определяет пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

## Дополнительные характеристики

Материал корпуса	Сплав zamak
Материал головки	Сплав zamak
Минимальный момент, необходимый для прямого размыкания	0,5 Н·м
Мин. скорость активации	0,01 м/мин
Кодовое обозначение контакта	B300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 1,5 A в соответствии с EN 60947-5-1 B300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 1,5 A в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение A R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A в соответствии с EN 60947-5-1 R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение A
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	6 А переменный ток
[Ui] номинальное напряжение изоляции	300 В в соответствии с UL 508 400 В (степень загрязнения 3) в соответствии с IEC 60947-1 300 В в соответствии с CSA C22.2 № 14
Maximum resistance across terminals	25 МОм в соответствии с МЭК 60255-7 категория 3
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ в соответствии с IEC 60664 4 кВ в соответствии с IEC 60947-1
?????? ?? ?????????? ? ?..?	6 А картридж предохранитель, тип gG
Электрическая износостойкость	5000000 циклы, DC-13, индуктивн. тип нагрузки, 120 V, 4 W, производительность <3600 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5, пост. ток в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение C 5000000 циклы, DC-13, индуктивн. тип нагрузки, 24 V, 3 W, производительность <3600 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5, пост. ток в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение C 5000000 циклы, DC-13, индуктивн. тип нагрузки, 48 V, 2 W, производительность <3600 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5, пост. ток в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение C
Механическая износостойкость	20000000 циклы
Маркировка	II2 D-Ex TB IIIC T85 ° C Db IP66/67
Ширина	40 мм
Высота	77 мм
Глубина	44 мм

## Условия эксплуатации

Ударопрочность	50 гп для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	25 гп (частота= 10...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Класс защиты от поражения электр. током	Класс I в соответствии с IEC 61140 Класс I в соответствии с NF C 20-030
Рабочая температура	-20...60 °C
Защитное исполнение	TC
Зона запыления	Зона 21 - 22
Сертификаты	INERIS 04ATEX0014X IEC-Ex INE 17.0020X
Стандарты	EN/МЭК 60079-31 EN/МЭК 60079-0
Директивы	2014/34/EU - ATEX directive

## Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
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

---