



### Основные характеристики

Семейство продуктов	OsiSense ATEX D
Название серии	Стандартный формат
Тип изделия или компонента	Концевой выключатель
Краткое имя устройства	ХСКJ
Конструкция датчика	Форма В в соответствии с CENELEC EN 50041
Тип корпуса	Фиксированный
Тип головки	Головка плунжера
Материал	Металл
Монтаж	Корпусом
Движение рабочей головки	Линейный
Тип рукоятки	Металл плунжер с пружинным возвратом
Активация выключателя	На конце
Тип подвода	Подвод по вертикали, 1 направление
Электрическое соединение	Винтовые зажимы, 1 x 0,34...2 x 0,75 мм <sup>2</sup>
Количество вводов кабеля	1 резьбовой кабельный ввод (M20 x 1,5) для Кабельный ввод (в комплекте), наружный диаметр кабеля: 9...12 мм
Количество полюсов	3
Тип контактов	2 Н.З. + 1 Н.О.
Форма изоляции контактов	Zb
Работа контактов	Мгновенное действие
Количество шагов	1
Прямое размыкание	C
Мин. усилие срабатывания	20 Н
Макс. скорость активации	0.5 м/с
Степень защиты IP	IP66 в соответствии с IEC 60529

### Дополнительные характеристики

Материал корпуса	Сплав zamak
Материал головки	Сплав zamak
Минимальное усилие, необходимое для прямого размыкания	50 Н
Мин. скорость активации	0.01 м/мин
Кодовое обозначение контакта	R300, DC-13 (250 V, Ie = 0.1 A) в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение A R300, DC-13 (250 V, Ie = 0.1 A) в соответствии с EN 60947-5-1 B300, AC-15 (240 V, Ie = 1.5 A) в соответствии с EN 60947-5-1 B300, AC-15 (240 V, Ie = 1.5 A) в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение A
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток в закрытом корпусе	6 А переменный ток
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	400 В, степень загрязнения: 3 в соответствии с IEC 60947-1 300 В в соответствии с UL 508 300 В в соответствии с CSA C22.2 № 14
Контактное сопротивление зажимов	<= 25 МОм в соответствии с МЭК 60255-7 категория 3

[U <sub>imp</sub> ] номинальное импульсное напряжение	4 кВ в соответствии с IEC 60947-1 4 кВ в соответствии с IEC 60664
Защита от короткого замыкания	6 А картридж предохранитель, тип gG
Электрическая прочность	5000000 циклы DC-13 48 V 2 W, ≤ 3600 цикл/м коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С индуктивн. пост. ток 5000000 циклы DC-13 24 V 3 W, ≤ 3600 цикл/м коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С индуктивн. пост. ток 5000000 циклы DC-13 120 V 4 W, ≤ 3600 цикл/м коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С индуктивн. пост. ток
Механическая износостойкость	30000000 циклы
С маркировкой	II2 D-Ex ТБ IIIС Т85 ° С Db IP66/67
Ширина	40 мм
Высота	77 мм
Глубина	44 мм
Код совместимости	ХСКJ

### Условия эксплуатации

Ударопрочность	50 гп для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	25 гп 10...500 Гц 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
Сертификация	INERIS 04ATEX0014X
Стандарты	EN/МЭК 60079-0 EN/МЭК 60079-31 Директива ATEX 94/9/EC

### Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует &#xA0;- с&#xA0; 0922 &#xA0;-&#xA0; Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации

### Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--