



Основные характеристики

Семейство продуктов	OsiSense ATEX D
Название серии	Стандартный формат
Тип изделия или компонента	Концевой выключатель
Краткое имя устройства	ХСКJ
Конструкция датчика	Form C в соответствии с CENELEC EN 50041
Тип корпуса	Фиксированный
Тип головки	Головка плунжера
Материал	Металл
Монтаж	Корпусом
Движение рабочей головки	Линейный
Тип рукоятки	Сталь плунжер с роликом с пружинным возвратом, усиленный
Активация выключателя	30° кулачком
Тип подвода	Подвод сбоку, 2 направления
Электрическое соединение	Винтовые зажимы, 1 x 0,34...2 x 0,75 мм ²
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	16 Н
Макс. скорость активации	1 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	40 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 А B300, AC-15 (240 V, Ie = 1.5 A) в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение А 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
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	6 А переменный ток
[Ui] номинальное напряжение изоляции	300 В в соответствии с CSA C22.2 № 14 400 В, степень загрязнения: 3 в соответствии с IEC 60947-1 300 В в соответствии с UL 508

Контактное сопротивление зажимов	<= 25 МОм в соответствии с МЭК 60255-7 категория 3
[U _{imp}] номинальное импульсное напряжение	4 кВ в соответствии с IEC 60664 4 кВ в соответствии с IEC 60947-1
Защита от короткого замыкания	6 А картридж предохранитель, тип gG
Электрическая прочность	5000000 циклы DC-13 24 V 4 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 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 48 V 3 W, <= 3600 цикл/м коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С индуктивн. пост. ток
Механическая износостойкость	25000000 циклы
С маркировкой	II2 D-Ex ТБ IIIC Т85 ° С Db IP66/67
Ширина	40 мм
Высота	77 мм
Глубина	44 мм
Код совместимости	XCKJ

Условия эксплуатации

Ударопрочность	50 gn для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	25 gn 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 Директива ATEX 94/9/EC EN/МЭК 60079-31

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0918 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
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
--------	--