



Основные характеристики

Семейство продуктов	OsiSense ATEX D
Название серии	Стандартный формат
Тип изделия или компонента	Концевой выключатель
Краткое имя устройства	ХСКМ
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 ²
Количество вводов кабеля	2 резьбовой кабельный ввод (M20 x 1,5) для кабельный ввод 1 резьбовой кабельный ввод (M20 x 1,5) для Кабельный ввод (в комплекте), наружный диаметр кабеля: 7...13 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	С
Мин. усилие срабатывания	15 Н
Макс. скорость активации	0.5 м/с
Степень защиты IP	IP66 в соответствии с IEC 60529

Дополнительные характеристики

Материал корпуса	Сплав zamak
Минимальное усилие, необходимое для прямого размыкания	45 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 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 R300, DC-13 (250 V, Ie = 0.1 A) в соответствии с EN 60947-5-1
[I _{th}] условный тепловой ток в закрытом корпусе	6 А переменный ток
[U _i] номинальное напряжение изоляции	300 В в соответствии с CSA C22.2 № 14 300 В в соответствии с UL 508 400 В, степень загрязнения: 3 в соответствии с IEC 60947-1
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 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 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-13 120 V 1 W, <= 3600 цикл/м коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С индуктивн. пост. ток
Механическая износостойкость	20000000 циклы
С маркировкой	II2 D-Ex ТБ IIIС Т85 ° С Db IP66/67
Ширина	63 мм
Высота	64 мм
Глубина	30 мм
Код совместимости	ХСКМ

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	Директива ATEX 94/9/EC EN/МЭК 60079-31 EN/МЭК 60079-0

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 1001 - 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
--------	--