



## Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense ATEX D
Название серии	Стандартный формат
Тип продукта	Концевой выключатель
Краткое название устройства	ХСКМ
Тип корпуса	Фиксированный
Тип головки	Многокоординатная головка
Материал	Металл
Режим фиксации	Корпусом
Движение рабочей головки	Многокоординатный
Тип рукоятки	"кошачий ус" с пружинным возвратом
Активация выключателя	Любой подвижной частью
Тип подвода	Многокоординатный подвод
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) 7...13 мм 2 резьбовой кабельный ввод для M20 x 1,5 кабельный ввод
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	0,13 Н·м
Макс. скорость активации	1 м/с
Степень защиты IP	IP66 в соответствии с IEC 60529

## Дополнительные характеристики

Материал корпуса	Сплав zamak
------------------	-------------

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, 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 В, 2 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, 120 V, 1 W, производительность <3600 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5, пост. ток в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение C
Механическая износостойкость	10000000 циклы
Маркировка	II2 D-Ex TB IIIC T85 ° C Db IP66/67
Ширина	63 мм
Высота	64 мм
Глубина	30 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 ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) <a href="#">Декларация ЕС 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
----------	---