



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense ATEX D
Название серии	Стандартный формат
Тип устройства или его аксессуаров	Концевой выключатель
Краткое название устройства	XCKD
Конструкция датчика	Компактный
Тип корпуса	Фиксированный
Тип головки	Головка плунжера
Материал	Металл
Монтаж	Корпусом
Движение рабочей головки	Линейный
Тип рукоятки	Металл плунжер с пружинным возвратом, с колпачком из эластомера
Активация выключателя	На конце
Тип подвода	Подвод по вертикали, 1 направление
Электрическое соединение	Винтовые зажимы, 1 x 0,34...2 x 0,75 мм²
Количество вводов кабеля	1 резьбовой кабельный ввод (M16 x 1,5) для Кабельный ввод (в комплекте), наружный диаметр кабеля: 4...8 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	15 Н
Макс. скорость активации	0.5 м/с
Степень защиты IP	IP66 в соответствии с IEC 60529 IP67 в соответствии с IEC 60529

Дополнительные характеристики

Материал корпуса	Сплав zamak
Материал головки	Сплав zamak
Минимальное усилие, необходимое для прямого размыкания	45 Н
Мин. скорость активации	0.01 м/мин
Кодовое обозначение контакта	B300, AC-15 (240 V, I _e = 1.5 A) в соответствии с EN 60947-5-1 B300, AC-15 (240 V, I _e = 1.5 A) в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение A R300, DC-13 (250 V, I _e = 0.1 A) в соответствии с EN 60947-5-1 R300, DC-13 (250 V, I _e = 0.1 A) в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение A
[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 № 14 400 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 _p] 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-13 120 V 2 W, <= 3600 цикл/м коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение C индуктивн. пост. ток 5000000 циклы DC-13 24 V 4 W, <= 3600 цикл/м коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение C 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 C индуктивн. пост. ток
Механическая износостойкость	15000000 циклы
Маркировка	II2 D-Ex TБ IIIC T85 ° C Db IP66/67
Ширина	31 мм
Высота	65 мм
Глубина	30 мм

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 окружающей среды	-20...60 °C
Защитное исполнение	TC
Зона запыления	Зона 21 - 22
Сертификация продукта	INERIS 04ATEX0014X IEC-Ex INE 17.0020X
Стандарты	EN/МЭК 60079-0 EN/МЭК 60079-31
Директивы	2014/34/EU - ATEX directive

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1002 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации

Гарантия на оборудование

Период	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
--------	---