



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense ATEX D
Название серии	Стандартный формат
Тип устройства или его аксессуаров	Концевой выключатель
Краткое название устройства	XCKD
Конструкция датчика	Компактная форма С в соответствии с CENELEC EN 50047
Тип корпуса	Фиксированный
Тип головки	Головка плунжера
Материал	Металл
Монтаж	Корпусом
Движение рабочей головки	Линейный
Тип рукоятки	Сталь плунжер с роликом с пружинным возвратом
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 (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	12 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	36 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	10000000 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 IEC 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
--------	---