



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense ATEX D
Название серии	Стандартный формат
Тип устройства или его аксессуаров	Концевой выключатель
Краткое название устройства	XCMD
Конструкция датчика	Миниатюрный
Тип корпуса	Фиксированный
Тип головки	Головка плунжера M12
Материал	Металл
Монтаж	Головкой
Движение рабочей головки	Линейный
Тип рукоятки	Металл плунжер с пружинным возвратом
Активация выключателя	На конце
Тип подвода	Подвод по вертикали, 1 направление
Электрическое соединение	Фикс. кабель
Количество полюсов	4
Тип контактов	2 х (1 Н.З. + 1 Н.О.)
Форма изоляции контактов	Zb
Работа контактов	Мгновенное действие
Количество шагов	1
Прямое размыкание	C
Мин. усилие срабатывания	8.5 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
Длина кабеля	5 м
Состав кабеля	9 x 0,34 мм²
Материал изоляции провода	PvR

Минимальное усилие, необходимое для прямого размыкания	42.5 Н
Мин. скорость активации	0.01 м/мин
Кодовое обозначение контакта	C300, AC-15 (240 V, I _e = 0.75 A) в соответствии с EN 60947-5-1 C300, AC-15 (240 V, I _e = 0.75 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	3 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 24 V 3 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 2 W, <= 3600 цикл/м коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение C индуктивн. пост. ток 5000000 циклы DC-13 120 V 1 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 TB IIIC T85 ° C Db IP66/67
Ширина	30 мм
Высота	50 мм
Глубина	16 мм

Условия эксплуатации

Ударопрочность	25 гп для 18 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	5 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

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1001 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Экологический профиль продукта	Доступно  Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Доступно  Информация о конце срока службы

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
--------	---