

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XCRE181EX

Концев. выключ XCR-E - штырь крестовой кв. сечения 6 мм - 2 х (1 НЗ + 1 НО)



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense ATEX D
Название серии	Специальный формат
Тип устройства или его аксессуаров	Концевой выключатель
Специальная область применения продукта	Для приложений, связанных с перемещением грузов
Краткое название устройства	XCR
Тип корпуса	Фиксированный
Тип головки	Поворотная головка
Материал	Металл
Монтаж	Корпусом
Движение рабочей головки	Поворотный
Тип рукоятки	Металл крестовой рычаг с фиксацией, штырь квадратного сечения 6 мм
Активация выключателя	Любой подвижной частью
Тип подвода	Подвод сбоку, 2 направления
Электрическое соединение	Винтовые зажимы, 1 x 0,34...2 x 1,5 мм <sup>2</sup>
Количество вводов кабеля	1 резьбовой кабельный ввод (Pg 13,5) для Кабельный ввод (в комплекте), наружный диаметр кабеля: 9...12 мм
Количество полюсов	4
Тип контактов	2 x (1 Н.З. + 1 Н.О.)
Форма изоляции контактов	Zb
Работа контактов	Мгновенное действие
Количество шагов	1
?????? ?????????? ??????????? (???? ??????????)	2 на направление
Прямое размыкание	C
Мин. усилие срабатывания	0.7 Н
Мин. момент срабатывания	0.6 Н·м
Макс. скорость активации	1.5 м/с
Степень защиты IP	IP65 в соответствии с IEC 60529

### Дополнительные характеристики

Мин. скорость активации	0.01 м/мин
-------------------------	------------

Макс. угол сдвига	90 ° -90 °
Кодовое обозначение контакта	A300, AC-15 (240 V, Ie = 3 A) в соответствии с EN 60947-5-1 A300, AC-15 (240 V, Ie = 3 A) в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение A Q300, DC-13 (250 V, Ie = 0.27 A) в соответствии с EN 60947-5-1 Q300, DC-13 (250 V, Ie = 0.27 A) в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение A
[Ui] номинальное напряжение изоляции	500 В в соответствии с NF C 20-040 группа C 500 В, степень загрязнения: 3 в соответствии с IEC 60947-1 500 В, степень загрязнения: 3 в соответствии с VDE 0110 300 В в соответствии с UL 508
Контактное сопротивление зажимов	<= 25 МОм в соответствии с МЭК 60255-7 категория 3 <= 25 МОм в соответствии с NF C 93-050 метод A
[Uр] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с IEC 60664 6 кВ в соответствии с IEC 60947-1
?????? ?? ????????? ??????????	10 А картридж предохранитель, тип gG
Электрическая износостойкость	5000000 циклы DC-13 120 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 24 V 10 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 7 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 ТБ IIIC Т85 ° С Db IP66/67
Ширина	85 мм
Высота	95 мм
Глубина	75 мм

### Условия эксплуатации

Ударопрочность	68 гп в соответствии с IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	9 гп 10...500 Гц IEC 60068-2-6
Класс защиты от поражения электр. током	Класс I в соответствии с IEC 60536 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 16.0048X
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)	Не будет соответствовать Не будет соответствовать
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
--------	---