



## Основные характеристики

Семейство продуктов	OsiSense ATEX D
Название серии	Специальный формат
Тип изделия или компонента	Концевой выключатель
Применение изделия	Для приложений, связанных с перемещением грузов
Краткое имя 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
Контакт блокировки направлений (цепь управления)	1 на каждое 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 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 А A300, AC-15 (240 V, Ie = 3 A) в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение А
[Ui] номинальное напряжение изоляции	500 В, степень загрязнения: 3 в соответствии с VDE 0110 500 В в соответствии с NF C 20-040 группа C 300 В в соответствии с UL 508 500 В, степень загрязнения: 3 в соответствии с IEC 60947-1
Контактное сопротивление зажимов	<= 25 МОм в соответствии с NF C 93-050 метод А <= 25 МОм в соответствии с МЭК 60255-7 категория 3
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	6 кВ в соответствии с IEC 60664 6 кВ в соответствии с IEC 60947-1
Защита от короткого замыкания	10 А картридж предохранитель, тип gG
Электрическая прочность	5000000 циклы DC-13 120 V 4 W, <= 60 цикл/м коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С индуктивн. пост. ток 5000000 циклы DC-13 48 V 7 W, <= 60 цикл/м коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С индуктивн. пост. ток 5000000 циклы DC-13 24 V 10 W, <= 60 цикл/м коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С индуктивн. пост. ток
Механическая износостойкость	10000000 циклы
С маркировкой	II2 D-Ex ТБ IIIC Т85 ° С Db IP66/67
Ширина	85 мм
Высота	95 мм
Глубина	75 мм
Код совместимости	XCR

## Условия эксплуатации

Ударопрочность	68 gn в соответствии с IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	9 gn 10...500 Гц IEC 60068-2-6
Класс защиты от поражения электр. током	Класс I в соответствии с NF C 20-030 Класс I в соответствии с IEC 60536
Рабочая температура	-20...60 °C
Защитное исполнение	TC
Зона запыления	Зона 21 - 22
Сертификация	INERIS 04ATEX0014X
Стандарты	EN/МЭК 60079-31 Директива АTEX 94/9/EC EN/МЭК 60079-0

## Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Не будет соответствовать
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации

## Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--