



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	Термопласт рычаг с роликом с пружинным возвратом, крупный
Активация выключателя	Любой подвижной частью
Тип подвода	Подвод сбоку, 2 направления
Электрическое соединение	Винтовые зажимы, 1 x 0,34...2 x 1,5 мм ²
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	0.75 Н
Мин. момент срабатывания	0.45 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	55 ° -55 °
Кодовое обозначение контакта	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 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
[Ui] номинальное напряжение изоляции	300 В в соответствии с UL 508 500 В в соответствии с NF C 20-040 группа C 500 В, степень загрязнения: 3 в соответствии с VDE 0110 500 В, степень загрязнения: 3 в соответствии с IEC 60947-1
Контактное сопротивление зажимов	<= 25 МОм в соответствии с МЭК 60255-7 категория 3 <= 25 МОм в соответствии с NF C 93-050 метод А
[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 48 V 7 W, <= 3600 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, <= 3600 цикл/м коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С индуктивн. пост. ток 5000000 циклы DC-13 120 V 4 W, <= 3600 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 °С
Защитное исполнение	TC
Зона запыления	Зона 21 - 22
Сертификация	INERIS 04ATEX0014X
Стандарты	EN/МЭК 60079-31 EN/МЭК 60079-0 Директива ATEX 94/9/EC

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
--------	--