



Основные характеристики

Семейство продуктов	OsiSense ATEX D
Название серии	Специальный формат
Тип изделия или компонента	Концевой выключатель
Применение изделия	Для контроля перемещения конвейерной ленты
Краткое имя устройства	XCR
Тип корпуса	Фиксированный
Тип головки	Поворотная головка
Материал	Металл
Монтаж	Корпусом
Движение рабочей головки	Поворотный
Тип рукоятки	Оцинкованная сталь ролик с пружинным возвратом, с рычагом
Активация выключателя	Конвейерной лентой
Тип подвода	Подвод сбоку, 2 направления
Электрическое соединение	Винтовые зажимы, 1 x 0,5...2 x 2,5 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	2
Тип контактов	2 x 1 C/O
Форма изоляции контактов	Za
Работа контактов	Мгновенное действие
Количество шагов	2
Контакт блокировки направлений (цепь управления)	1 на каждое направление
Прямое размыкание	C
Мин. момент срабатывания	1 Н·м
Макс. скорость активации	1.5 м/с
Степень защиты IP	IP65 в соответствии с IEC 60529

Дополнительные характеристики

Материал корпуса	Цинковый сплав
Мин. скорость активации	0.01 м/мин
Угол срабатывания	10 ° сигнализация аварии 18 ° останов конвейерной ленты
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, степень загрязнения: 3 в соответствии с IEC 60947-1 500 В в соответствии с NF C 20-040 группа C 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 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 60947-1 6 кВ в соответствии с IEC 60664
Защита от короткого замыкания	10 А картридж предохранитель, тип gG
Электрическая прочность	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 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 48 V 7 W, <= 3600 цикл/м коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С индуктивн. пост. ток
Механическая износостойкость	300000 циклы
С маркировкой	I I2 D-Ex TB IIIC T85 ° C Db IP66/67
Ширина	85 мм
Высота	95 мм
Глубина	75 мм
Код совместимости	XCR

Условия эксплуатации

Ударопрочность	30 гп для 18 мс 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	-20...60 °C
Защитное исполнение	TC
Зона запыления	Зона 21 - 22
Сертификация	INERIS 04ATEX0014X
Стандарты	EN/МЭК 60079-0 EN/МЭК 60079-31 Директива ATEX 94/9/EC

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с ; 1019 - ; Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
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
--------	--