



Основные характеристики

Семейство продуктов	OsiSense ATEX D
Название серии	Стандартный формат
Тип изделия или компонента	Концевой выключатель
Применение изделия	Для приложений, связанных с перемещением грузов
Краткое имя устройства	XCKMR
Тип корпуса	Фиксированный
Тип головки	Поворотная головка, переставляемая на 180°
Материал	Металл
Монтаж	Корпусом
Движение рабочей головки	Поворотный
Тип рукоятки	Металл крестовой рычаг с фиксацией, штырь квадратного сечения 6 мм, L = 200 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 ²
Количество вводов кабеля	1 резьбовой кабельный ввод (M20 x 1,5) для Кабельный ввод (в комплекте), наружный диаметр кабеля: 7...13 мм 2 резьбовой кабельный ввод (M20 x 1,5) для кабельный ввод
Количество полюсов	4
Тип контактов	2 x (2 Н.З.)
Форма изоляции контактов	Zb
Работа контактов	Медленн. размык., неперекрывающ.
Количество шагов	2
Контакт блокировки направлений (цепь управления)	1 на каждое направление
Прямое размыкание	C
Мин. момент срабатывания	0.5 Н·м
Макс. скорость активации	1.5 м/с
Степень защиты IP	IP66 в соответствии с IEC 60529

Дополнительные характеристики

Мин. скорость активации	6 м/мин
Макс. угол сдвига	-180 ° 180 °
Кодовое обозначение контакта	Q150, DC-13 (125 V, Ie = 0.55 A) в соответствии с EN 60947-5-1 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 Q150, DC-13 (125 V, Ie = 0.55 A) в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение А
[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 IEC 60947-1 500 В, степень загрязнения: 3 в соответствии с VDE 0110
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 60947-1 6 кВ в соответствии с IEC 60664
Защита от короткого замыкания	10 А картридж предохранитель, тип gG
Механическая износостойкость	2000000 циклы
С маркировкой	II2 D-Ex ТБ IIIC Т85 ° С Db IP66/67
Ширина	118 мм
Высота	77 мм
Глубина	59 мм
Код совместимости	XCKMR

Условия эксплуатации

Ударопрочность	50 гп в соответствии с IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	25 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 °С
Защитное исполнение	ТС
Зона запыления	Зона 21 - 22
Сертификация	INERIS 04ATEX0014X
Стандарты	EN/МЭК 60079-0 Директива АTEX 94/9/ЕС EN/МЭК 60079-31

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0936 - 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
--------	--