

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XCMD4102L5EX

Концевой выключатель XCM-D - плунжер с роликом - 2 x (1 НЗ + 1 НО) - АТЕХ



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense ATEX D
Название серии	Стандартный формат
Тип продукта	Концевой выключатель
Краткое название устройства	XCMD
Конструкция датчика	Миниатюрный
Тип корпуса	Фиксированный
Тип головки	Головка плунжера
Материал	Металл
Режим фиксации	Корпусом
Движение рабочей головки	Линейный
Тип рукоятки	Плунжер с роликом с пружинным возвратом сталь
Активация выключателя	30° кулачком
Тип подвода	Подвод сбоку, 2 направления
Электрическое соединение	Фикс. кабель
Количество полюсов	4
Тип контактов	2 x (1 Н.З. + 1 Н.О.)
Форма изоляции контактов	Zb
Работа контактов	Мгновенное действие
Количество ступеней регулировки	1
Прямое размыкание	C
Мин. усилие срабатывания	7 Н
Макс. скорость активации	0,5 м/с
Степень защиты IP	IP66 в соответствии с IEC 60529 IP67 в соответствии с IEC 60529

### Дополнительные характеристики

Материал корпуса	Сплав zamak
Материал головки	Сплав zamak
Длина кабеля	5 м
Состав кабеля	9 x 0,34 мм <sup>2</sup>
Материал изоляции провода	PvR

Минимальное усилие, необходимое для прямого размыкания	35 Н
Мин. скорость активации	0,01 м/мин
Кодовое обозначение контакта	R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A в соответствии с EN 60947-5-1 R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение A C300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 0,75 A в соответствии с EN 60947-5-1 C300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 0,75 A в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение A
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	3 А переменный ток
[Ui] номинальное напряжение изоляции	300 В в соответствии с UL 508 400 В (степень загрязнения 3) в соответствии с IEC 60947-1 300 В в соответствии с CSA C22.2 № 14
Maximum resistance across terminals	25 МОм в соответствии с МЭК 60255-7 категория 3
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ в соответствии с IEC 60664 4 кВ в соответствии с IEC 60947-1
?????? ?? ?????????? ? ??.	6 А картридж предохранитель, тип gG
Электрическая износостойкость	5000000 циклы, DC-13, индуктивн. тип нагрузки, 24 V, 3 W, производительность <3600 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5, пост. ток в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение C 5000000 циклы, DC-13, индуктивн. тип нагрузки, 48 В, 2 W, производительность <3600 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5, пост. ток в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение C 5000000 циклы, DC-13, индуктивн. тип нагрузки, 120 V, 1 W, производительность <3600 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5, пост. ток в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение C
Механическая износостойкость	10000000 циклы
Маркировка	II2 D-Ex TB IIIC T85 ° C Db IP66/67
Ширина	30 мм
Высота	50 мм
Глубина	16 мм

## Условия эксплуатации

Ударопрочность	25 гп для 18 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	5 гп (частота= 10...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Класс защиты от поражения электр. током	Класс I в соответствии с IEC 61140 Класс I в соответствии с NF C 20-030
Рабочая температура	-20...60 °C
Защитное исполнение	TC
Зона запыления	Зона 21 - 22
Сертификаты	INERIS 04ATEX0014X IEC-Ex INE 17.0020X
Стандарты	EN/МЭК 60079-31 EN/МЭК 60079-0
Директивы	2014/34/EU - ATEX directive

## Экологичность предложения

Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Профиль кругооборота	<a href="#">Информация о конце срока службы</a>

## Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---