Технические характеристики продукта
Характеристики

XCKJ3961H29EX
Концевой выключатель XCK-J - плунжер - 2 НЗ + 1 НО - ATEX

Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense ATEX D
Название серии	Стандартный формат
Тип продукта	Концевой выключатель
Краткое название устройства	XCKJ
Конструкция датчика	Форма B в соответствии с CENELEC EN 50041
Тип корпуса	Фиксированный
Тип головки	Головка плунжера
Материал	Металл
Режим фиксации	Корпусом
Движение рабочей головки	Линейный
Тип рукоятки	Плунжер с пружинным возвратом металл
Активация выключателя	На конце
Тип подвода	Подвод по вертикали, 1 направление
Электрическое соединение	Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,34...2 x 0,75 мм²
Количество вводов кабеля	1 резьбовой кабельный ввод для M20 x 1,5 Кабельный ввод (в комплекте) 9…12 мм
Количество полюсов	3
Тип контактов	2 Н.З. + 1 Н.О.
Форма изоляции контактов	Zb
Работа контактов	Мгновенное действие
Количество ступеней регулировки	1
Прямое размыкание	C
Мин. усилие срабатывания	20 Н
Макс. скорость активации	0,5 м/с
Степень защиты IP	IP66 в соответствии с IEC 60529

Дополнительные характеристики

Материал корпуса	Сплав zamak

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

Материал головки	Сплав zamak
Минимальное усилие, необходимое для прямого размыкания	50 Н
Мин. скорость активации	0,01 м/мин
Кодовое обозначение контакта	B300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 1,5 A в соответствии с EN 60947-5-1 B300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 1,5 A в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение A 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
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	6 A 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 A картридж предохранитель, тип gG
Электрическая износостойкость	5000000 циклы, DC-13, индуктивн. тип нагрузки, 120 V, 4 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, 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
Механическая износостойкость	30000000 циклы
Маркировка	II2 D-Ex ТБ IIIC T85 ° C Db IP66/67
Ширина	40 мм
Высота	77 мм
Глубина	44 мм

Условия эксплуатации

Ударопрочность	50 gn для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	25 gn (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

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Экологическая отчетнсть	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации

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