



Основные характеристики

Семейство продуктов	OsiSense ATEX D
Название серии	Стандартный формат
Тип изделия или компонента	Концевой выключатель
Краткое имя устройства	XCMD
Конструкция датчика	Миниатюрный
Тип корпуса	Фиксированный
Тип головки	Головка плунжера M12
Материал	Металл
Монтаж	Головкой
Движение рабочей головки	Линейный
Тип рукоятки	Сталь плунжер с роликом с пружинным возвратом
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 шагов	1
Прямое размыкание	C
Мин. усилие срабатывания	7 Н
Макс. скорость активации	0.1 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 мм²
Материал изоляции провода	PvR
Минимальное усилие, необходимое для прямого размыкания	35 Н
Мин. скорость активации	0.01 м/мин
Кодовое обозначение контакта	C300, AC-15 (240 V, Ie = 0.75 A) в соответствии с EN 60947-5-1 C300, AC-15 (240 V, Ie = 0.75 A) в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение A R300, DC-13 (250 V, Ie = 0.1 A) в соответствии с EN 60947-5-1 R300, DC-13 (250 V, Ie = 0.1 A) в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение A
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	3 A переменный ток

[Ui] номинальное напряжение изоляции	400 В, степень загрязнения: 3 в соответствии с IEC 60947-1 300 В в соответствии с UL 508 300 В в соответствии с CSA C22.2 № 14
Контактное сопротивление зажимов	<= 25 МОм в соответствии с МЭК 60255-7 категория 3
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	4 кВ в соответствии с IEC 60664 4 кВ в соответствии с IEC 60947-1
Защита от короткого замыкания	6 А картридж предохранитель, тип gG
Электрическая прочность	5000000 циклы DC-13 48 V 2 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 3 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 1 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 TB IIIC T85 ° C Db IP66/67
Ширина	30 мм
Высота	50 мм
Глубина	16 мм
Код совместимости	XCMD

Условия эксплуатации

Ударопрочность	25 гп для 18 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	5 гп 10...500 Гц 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
Сертификация	INERIS 04ATEX0014X
Стандарты	EN/МЭК 60079-0 EN/МЭК 60079-31 Директива ATEX 94/9/EC

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 1001 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Доступен

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
--------	--