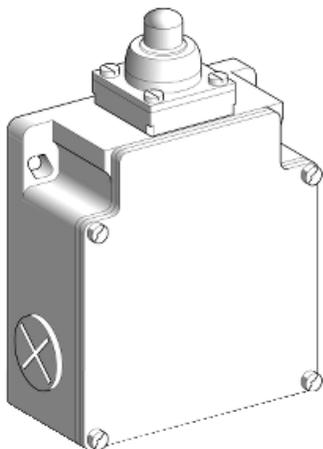


Технические характеристики продукта

Характеристики

ХСКМЛ510Н29

Конц. выключ. ХСКМЛ - метал. плунжер - 2 x (1НЗ + 1НО) - инерц. срабат. - М20



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XC
Название серии	Стандартный формат
Тип устройства или его аксессуаров	Концевой выключатель
Краткое название устройства	ХСКМЛ
Тип корпуса	Фиксированный
Тип головки	Головка плунжера
Материал	Металл
Материал корпуса	Сплав zamak
Монтаж	Корпусом
Движение рабочей головки	Линейный
Тип рукоятки	Плунжер с пружинным возвратом металл
Тип подвода	Подвод по вертикали 1 направление
Кабельный ввод	3 вводное отверстие с резьбой под кабельный сальник М20 x 1,5, наружный диаметр кабеля: 7...13 мм
Количество полюсов	4
Тип контактов	2 x (1 Н.З. + 1 Н.О.)
Работа контактов	Медленное размыкание, размыкание до замыкания

Дополнительные характеристики

Активация выключателя	На конце
Электрическое соединение	Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,34...2 x 1,5 мм ²
Форма изоляции контактов	Zb
Кол-во шагов	1
Прямое размыкание	С
Минимальное усилие, необходимое для прямого размыкания	60 Н
Мин. усилие срабатывания	15 Н
Мин. скорость активации	6 м/мин
Макс. скорость активации	0.5 м/с
Повторяемость позиционирования	0,1 мм в точках срабатывания с 1 миллионом циклов коммутации
[I _{th}] условный тепловой ток в закрытом корпусе	10 А переменный ток

[Ui] номинальное напряжение изоляции	300 В в соответствии с CSA C22.2 № 14 500 В степень загрязнения 3 в соответствии с IEC 60947-1 300 В в соответствии с UL 508
Контактное сопротивление зажимов	<= 25 МОм в соответствии с МЭК 60255-7 категория 3
[Ur] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с IEC 60664 6 кВ в соответствии с IEC 60947-1
Электрическая износостойкость	5000000 циклы, DC-13, индуктивн. тип нагрузки, 120 V, 4 W, производительность: <= 60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С 5000000 циклы, DC-13, индуктивн. тип нагрузки, 24 V, 7 W, производительность: <= 60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С 5000000 циклы, DC-13, индуктивн. тип нагрузки, 48 V, 10 W, производительность: <= 60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С
Механическая износостойкость	3000000 циклы
Ширина	77 мм
Высота	81 мм
Глубина	36 мм
Масса продукта	0.4 кг
Описание зажимов ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC

Условия эксплуатации

Ударопрочность	50 гп (продолжительность = 11 мс) в соответствии с EN/IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	25 гп (f = 10...500 Гц) в соответствии с EN/IEC 60068-2-6
Степень защиты IP	IP66 в соответствии с EN/IEC 60529
Степень защиты IK	IK05 в соответствии с EN 50102
Класс защиты от поражения электр. током	Класс I в соответствии с IEC 61140 Класс I в соответствии с NF C 20-030
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Защитное исполнение	TC
Сертификация продукта	CSA UL
Стандарты	EN 60204-1 EN 60947-5-1 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 № 14

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Не будет соответствовать Не будет соответствовать
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации

Гарантия на оборудование

Период	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
--------	---