



Заглавна страница

| | |
|--|------------------------------------|
| Гама на продукта | OsiSense XC |
| Series name | Стандартен формат |
| Тип продукт или компонент | Краен изключвател |
| Съкратено наименование на устройството | ХСКР |
| Дизайн на сензора | Compact |
| Вид основа | Фиксиран |
| Тип глава | M18 plunger head |
| Материал | Пластмаса |
| Материал за основата | Пластмаса |
| Материал за глава | Zamak |
| Начин на монтаж | До главата |
| Движение на главата | Линеен |
| Вид оператор | Spring return roller plunger метал |
| Вид механизъм | Lateral approach, 2 посоки |
| Брой полюси | 2 |
| Тип и състав на контактите | 1 NC + 1 NO |
| Рсабота на контакта | Snap action |

Допълнителни устройства

| | |
|---------------------------------|--|
| Източник на превключване | C 30° cam |
| Електрическо свързване | Самозатягащи се клеми 1 x 0.34...2 x 1.5 mm ² |
| Кабелен вход | 1 входен отвор за щуцер M16 x 1.5 4...8 mm |
| Изолация на контакта | Zb |
| Вкл при положителен сигнал | C |
| Мин сила за отваряне | 36 N |
| Минимална изключвателна сила | 10 N |
| Максимална скорост на механизма | 0,5 m/s |
| Точност на повтаряне | 0.1 mm on the tripping points C 1 милион работни цикъла |

| | |
|---|--|
| Обозначение на контактен блок | A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A 10 A в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 appendix A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 appendix A |
| [Ue] Изолационно напрежение | 300 V в съответствие с UL 508 500 V 3) в съответствие с IEC 60947-1 300 V в съответствие с CSA C22.2 No 14 |
| Maximum resistance across terminals | 25 MOhm в съответствие с IEC 60255-7 категория 3 |
| [Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение | 6 kV в съответствие с IEC 60664 6 kV в съответствие с IEC 60947-1 |
| Защита от късо съединение | 10 A Карта Предпазител gG |
| Електрическа устойчивост | 5000000 цикъла, DC-13, 120 V, 4 W 60 сус/мн 0,5 в съответствие с IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 цикъла, DC-13, 24 V, 10 W 60 сус/мн 0,5 в съответствие с IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 цикъла, DC-13, 48 V, 7 W 60 сус/мн 0,5 в съответствие с IEC 60947-5-1 appendix C |
| Механична издръжливост | 10000000 цикъла |
| Широчина | 31 mm |
| Височина | 65 mm |
| Дълбочина | 30 mm |
| Тегло на продукта | 0,13 kg |
| Описание на клеморед ISO n°1 | (21-22)NC (13-14)NO |

Околна среда

| | |
|---|---|
| Устойчивост на удар | 50 gn за 11 ms в съответствие с IEC 60068-2-27 |
| Устойчивост на вибрации | 25 gn 10...500 Hz) в съответствие с IEC 60068-2-6 |
| Степен на защита IP | IP66 в съответствие с IEC 60529 IP67 в съответствие с IEC 60529 |
| Степен на защита IK | IK04 в съответствие с EN 50102 |
| Защита от токов удар | Клас II в съответствие с IEC 61140 Клас II в съответствие с NF C 20-030 |
| Температура на околния въздух при работа | -25...70 °C |
| Температура на околния въздух за складиране | -40...70 °C |
| Защитни мерки | TC |
| Продуктови сертификати | CSA CCC UL |
| Стандарти | EN 60204-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60204-1 UL 508 EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 |

Устойчивост на офертата

| | |
|---|---|
| Статус на офертата за устойчиво развитие | Продукт Green Premium |
| Регламенти на REACH | Декларация на REACH |
| Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС | Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС |
| Без живак | Да |
| Информация за освобождаване от RoHS | Да |
| Оповестяване за опазване на околната среда | Екологичен профил на продукт |
| Профил на циркулярност | Информация за излизане от употреба |

Гаранции по договора

| | |
|----------|-----------|
| Гаранция | 18 months |
|----------|-----------|