

Спецификация на продукт

Характеристики

ZBE201

Контактен елемент



Заглавна страница

| | |
|--|---|
| Гама на продукта | Harmony XB4 Harmony XB5 |
| Тип продукт или компонент | Контактен блок |
| Съкратено наименование на устройството | ZBE |
| Минимално доставно количество | 5 |
| Степен на защита IP | IP20 в съответствие с IEC 60529 |
| Тип и състав на контактите | 1 NO |
| Рсабота на контакта | Early make |
| Вид контактен блок | Един |
| Продължително използване | Staggered contacts |
| Свързване - клеморед | Самозатягащи се клеми, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ С кабелен накрайник в съответствие с EN 60947-1 Самозатягащи се клеми, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ Без кабелен накрайник в съответствие с EN 60947-1 |

Допълнителни устройства

| | |
|---|---|
| Тегло на продукта | 0,011 kg |
| Вкл при положителен сигнал | Без |
| Работен цикъл | 2,6 mm (NO changing electrical state) 4,3 mm (Общо разстояние) |
| Работен натиск | 2,3 N NO changing electrical state |
| Механична издръжливост | 10000000 цикъла |
| Затягащ момент | 0,8...1,2 N.m в съответствие с EN 60947-1 |
| Вид глава на болт | Кръст Pozidriv No 1 Slotted Плосък Ø 4 mm Slotted Плосък Ø 5.5 mm |
| Материал на контактите | Сребърна сплав (Ag / Ni) |
| Защита от късо съединение | 10 A Патронни предпазители gG в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 |
| Номинален термичен ток | 10 A в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ue] Изолационно напрежение | 600 V 3) в съответствие с EN 60947-1 |
| [Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение | 6 kV в съответствие с EN 60947-1 |

| | |
|-----------------------------|--|
| Номинален работен ток | 3 A при 240 V, AC-15, A300 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 6 A при 120 V, AC-15, A300 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 0,1 A при 600 V, DC-13, Q300 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 0,27 A при 250 V, DC-13, Q300 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 0,55 A при 125 V, DC-13, Q300 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 |
| Електрическа устойчивост | 1000000 цикъла, AC-15, 2 A при 230 V 3600 сус/h 0,5 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 цикъла, AC-15, 3 A при 120 V 3600 сус/h 0,5 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 цикъла, AC-15, 4 A при 24 V 3600 сус/h 0,5 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 цикъла, DC-13, 0,2 A при 110 V 3600 сус/h 0,5 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 цикъла, DC-13, 0,5 A при 24 V 3600 сус/h 0,5 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 appendix C |
| Електрическа устойчивост | $\Lambda < 10\text{exp}(-7)$, 1 mA В чиста околна среда в съответствие с EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$, 5 mA В чиста околна среда в съответствие с EN/IEC 60947-5-4 |
| Монтаж на блок | За преден монтаж |
| Условия на употреба | Mounting on push-button collar |
| Electrical composition code | C1 9) C2 7) C3 6) C4 4) C5 5) C6 3) C7 4) C8 2) C9 3) C12 6) M1 6) M2 4) M3 4) M5 2) M6 2) M7 6) M8 4) M9 2) SF1 3) SF2 2) MF1 2) MF2 2) C10 2) M4 2) C13 1) |

Околна среда

| | |
|---|---|
| Защитни мерки | TH |
| Температура на околния въздух за складиране | -40...70 °C |
| Температура на околния въздух при работа | -40...70 °C |
| Стандарти | UL 508 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1 |
| Продуктови сертификати | DNV GOST BV UL CCC GL RINA CSA LROS (Lloyds register of shipping) |
| Устойчивост на вибрации | 5 gn 2...500 Hz) в съответствие с IEC 60068-2-6 |
| Устойчивост на удар | 30 gn 18 ms) за half sine wave acceleration в съответствие с IEC 60068-2-27 |

Устойчивост на офертата

| | |
|---|--|
| Статус на офертата за устойчиво развитие | Продукт Green Premium |
| Регламенти на REACH | Декларация на REACH |
| REACH не е включен в SVHC | Да |
| Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС | Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС) Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС |
| Без токсични тежки метали | Да |
| Без живак | Да |
| Информация за освобождаване от RoHS | Да |
| Регламент на Китай относно RoHS | Декларация на Китай относно RoHS |
| Оповестяване за опазване на околната среда | Екологичен профил на продукт |
| Профил на циркулярност | Информация за излизане от употреба |
| WEEE | При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук. |

Гаранции по договора

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