



Заглавна страница

| | |
|--|---|
| Гама на продукта | Harmony XB4 |
| Тип продукт или компонент | Осветен превключвател |
| Съкратено наименование на устройството | XB4 |
| Материал за основата | Хромиран метал |
| Присъединителни материали | Zamak |
| Тип глава | Стандарт |
| Диаметър на монтаж | 22 Mm |
| Минимално доставно количество | 1 |
| Форма на сигнализираща глава | Кръгла |
| Вид оператор | Stay put |
| Профил на оператора | Оранжево Стандартна дръжка |
| Информация за позицията | 2 позиции 90° |
| Тип и състав на контактите | 1 NO + 1 NC |
| Рсбота на контакта | Бавно спиране |
| Свързване - клеморед | Самозатягащи се клеми, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ С кабелен накрайник в съответствие с EN/IEC 60947-1 Самозатягащи се клеми, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ Без кабелен накрайник в съответствие с EN/IEC 60947-1 |
| Източник на светлина | Защитен LED |
| Основа за крушка | Integral LED |
| [Us] номинално захранващо напрежение | 24 V AC/DC при 50/60 Hz |

Допълнителни устройства

| | |
|--|--|
| Височина | 47 Mm |
| Широчина | 30 Mm |
| Дълбочина | 68 Mm |
| Описание на клеморед ISO n°1 | (13-14)NO (21-22)NC |
| Тегло на продукта | 0,111 Kg |
| Устойчивост на миене под високо налягане | 7000000 Pa при 55 °C 0.1 m |
| Продължително използване | Стандартен контакт |
| Вкл при положителен сигнал | С в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 appendix K |
| Работен момент | 0,14 N.M NO changing electrical state |
| Механична издръжливост | 1000000 Цикъла |
| Затягащ момент | 0,8...1,2 N.M в съответствие с EN 60947-1 |

| | |
|---|--|
| Вид глава на болт | Кръст Philips no 1 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 А Патронни предпазители gG в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 |
| Номинален термичен ток | 10 А 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 А при 240 V, AC-15, A600 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 6 А при 120 V, AC-15, A600 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 0,1 А при 600 V, DC-13, Q600 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 0,27 А при 250 V, DC-13, Q600 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 0,55 А при 125 V, DC-13, Q600 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 1,2 А при 600 V, AC-15, A600 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 |
| Електрическа устойчивост | 1000000 Цикъла, AC-15, 2 А при 230 V 3600 сус/h 0,5 в съответствие с-EN 60947-5-1 appendix C 1000000 Цикъла, AC-15, 3 А при 120 V 3600 сус/h 0,5 в съответствие с-EN 60947-5-1 appendix C 1000000 Цикъла, AC-15, 4 А при 24 V 3600 сус/h 0,5 в съответствие с-EN 60947-5-1 appendix C 1000000 Цикъла, DC-13, 0,2 А при 110 V 3600 сус/h 0,5 в съответствие с-EN 60947-5-1 appendix C 1000000 Цикъла, DC-13, 0,5 А при 24 V 3600 сус/h 0,5 в съответствие с-EN 60947-5-1 appendix C |
| Електрическа устойчивост | $\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ при 5 V 1 mA В чиста околна среда в съответствие с-EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ при 17 V 5 mA В чиста околна среда в съответствие с-EN/IEC 60947-5-4 |
| Тип сигнализация | Steady |
| Лимит на захранващо напрежение | 19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC |
| Консумация на ток | 18 mA |
| Експлоатационен живот | 100000 H at rated voltage and 25 °C |
| Издръжлив на пренапрежение | 1 KV в съответствие с IEC 61000-4-5 |
| Представяне на устройството | Цялостен продукт |

Околна среда

| | |
|---|--|
| Защитни мерки | TH |
| Температура на околния въздух за складиране | -40...70 °C |
| Температура на околния въздух при работа | -40...70 °C |
| Защита от токов удар | Клас I в съответствие с IEC 60536 |
| Степен на защита IP | IP66 в съответствие с IEC 60529 IP67 IP69 IP69K |
| NEMA степен на защита | NEMA 13 NEMA 4X |
| Степен на защита IK | IK06 в съответствие с IEC 50102 |
| Стандарти | UL 508 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1 |
| Продуктови сертификати | LROS (Lloyds register of shipping) CSA UL GL BV DNV RINA |
| 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 50 gn 11 ms) за half sine wave acceleration в съответствие с IEC 60068-2-27 |
| Устойчивост на бързи преходни процеси | 2 KV в съответствие с IEC 61000-4-4 |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Устойчивост на електромагнитни полета | 10 V/M в съответствие с IEC 61000-4-3 |
| Устойчивост на електростатичен разряд | 6 KV on contact (on metal parts) в съответствие с IEC 61000-4-2 8 KV in free air (in insulating parts) в съответствие с IEC 61000-4-2 |
| Електромагнитна емисия | Class B в съответствие с IEC 55011 |

Устойчивост на офертата

| | |
|---|--|
| Статус на офертата за устойчиво развитие | Продукт Green Premium |
| 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 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 |
|----------|-----------|

Product Life Status : **Комерсиализиран**