



### 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	Зелен Стандартна дръжка
Информация за позицията	3 позиции +/- 45°
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

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 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, A600 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 6 A при 120 V, AC-15, A600 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 0,1 A при 600 V, DC-13, Q600 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 0,27 A при 250 V, DC-13, Q600 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 0,55 A при 125 V, DC-13, Q600 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 1,2 A при 600 V, AC-15, A600 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 60947-5-1 appendix C 1000000 Цикъла, AC-15, 3 A при 120 V 3600 сус/h 0,5 в съответствие с EN 60947-5-1 appendix C 1000000 Цикъла, AC-15, 4 A при 24 V 3600 сус/h 0,5 в съответствие с EN 60947-5-1 appendix C 1000000 Цикъла, DC-13, 0,2 A при 110 V 3600 сус/h 0,5 в съответствие с EN 60947-5-1 appendix C 1000000 Цикъла, DC-13, 0,5 A 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 60947-5-4 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1
Продуктови сертификати	RINA CSA UL GL LROS (Lloyds register of shipping) BV DNV
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) <a href="#">Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС</a>
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	<a href="#">Да</a>
Регламент на Китай относно RoHS	<a href="#">Декларация На Китай Относно RoHS</a>
Оповестяване за опазване на околната среда	<a href="#">Екологичен Профил На Продукт</a>
Профил на циркулярност	<a href="#">Информация За Излизане От Употреба</a>
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**