



Заглавна страница

Гама на продукта	Harmony XB4
Тип продукт или компонент	Double-headed push-button
Съкратено наименование на устройството	XB4
Материал за основата	Хромиран метал
Присъединителни материали	Zamak
Тип глава	Стандарт
Диаметър на монтаж	22 Mm
Форма на сигнализираща глава	Rectangular
Вид оператор	Пружинно връщане
Профил на оператора	1 flush - 1 projecting push-buttons
Operators description	Зелен "I" - червен "O"
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

Допълнителни устройства

Тегло на продукта	0,116 Kg
Устойчивост на миене под високо налягане	7000000 Pa при 55 °C 0.1 m
Цвят за маркиране	Black marking when white caps White marking when green, red or black caps
Профил на оператора	Зелен вграден, I (Бял) Червен projecting, O (Бял)
Продължително използване	Стандартен контакт
Вкл при положителен сигнал	С в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 appendix K
Работен цикъл	1,5 Mm (NC changing electrical state) 2,6 Mm (NO changing electrical state) 4,3 Mm (Общо разстояние)
Работен натиск	3,5 N NC changing electrical state 3,8 N 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 JIS No 1 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/мн 0,5 в съответствие с-EN/IEC 60947-5-1: appendix C 1000000 Цикъла AC-15, 3 A при 120 V 3600 сус/мн 0,5 в съответствие с-EN/IEC 60947-5-1: appendix C 1000000 Цикъла AC-15, 4 A при 24 V 3600 сус/мн 0,5 в съответствие с-EN/IEC 60947-5-1: appendix C 1000000 Цикъла DC-13, 0,2 A при 110 V 3600 сус/мн 0,5 в съответствие с-EN/IEC 60947-5-1: appendix C 1000000 Цикъла DC-13, 0,5 A при 24 V 3600 сус/мн 0,5 в съответствие с-EN/IEC 60947-5-1: appendix C
Електрическа устойчивост	$\Lambda < 10\exp(-6)$ при 5 V 1 mA В чиста околна среда в съответствие с-EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ при 17 V 5 mA В чиста околна среда в съответствие с-EN/IEC 60947-5-4
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	IP67 в съответствие с IEC 60529 IP69 IP69K
NEMA степен на защита	NEMA 13 NEMA 4X
Степен на защита IK	IK06 в съответствие с IEC 50102
Стандарти	UL 508 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-1
Продуктови сертификати	BV GL LROS (Lloyds register of shipping) DNV CSA RINA UL listed
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 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
----------	-----------

Product Life Status :	Комерсиализиран
-----------------------	-----------------