

Спецификация на продукт

Характеристики

XB4BW73731B5

Сдвоен бутон, с означения "I" и "O", N/C+N/O, IP66



Заглавна страница

Гама на продукта	Harmony XB4
Тип продукт или компонент	Illuminated double-headed push-button
Съкратено наименование на устройството	XB4
Материал за основата	Хромиран метал
Тип глава	Стандарт
Диаметър на монтаж	22 mm
Цвят за маркиране	White marking when green, red or black caps Black marking when white caps
Източник на светлина	Защитен LED
Light source colour	Бял
Представяне на устройството	Цялостен продукт

Допълнителни устройства

Присъединителни материали	Zamak
Тегло на продукта	0,13 kg
Устойчивост на миене под високо налягане	7000000 Pa при 55 °C 0.1 m
Форма на сигнализираща глава	Rectangular
Вид оператор	Пружинно връщане
Профил на оператора	1 flush - 1 projecting push-buttons - 1 central pilot light
Operators description	Зелен "I" - червен "O"
Профил на оператора	Зелен вграден, I (Бял) Червен projecting, O (Бял)
Тип и състав на контактите	1 NO + 1 NC
Рсбота на контакта	Бавно спиране
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 расстояние)
Работен натиск	3,5 N NC changing electrical state 3,8 N NO changing electrical state
Механична издръжливост	1000000 цикъла
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
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/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	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ 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
Основа за крушка	Integral LED
[Us] номинално захранващо напрежение	24 V AC/DC при 50/60 Hz
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
Код за съвместимост	XB4

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 IP69K в съответствие с IEC 60529 IP69 в съответствие с IEC 60529
NEMA степен на защита	NEMA 13 NEMA 4X
Степен на защита IK	IK06 в съответствие с IEC 50102

Стандарти	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-4 UL 508 JIS C8201-1
Продуктови сертификати	DNV LROS (Lloyds register of shipping) CSA RINA BV B UL списъка GL
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
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 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
----------	-----------