

Спецификация на продукт Характеристики

XB5AW73731B5

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



Заглавна страница

Гама на продукта	Harmony XB5
Product or component type	Illuminated double-headed push-button
Съкратено наименование на устройството	XB5
Материал за основата	Dark grey plastic
Присъединителни материали	Пластмаса
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 - 1 central pilot light
Operators description	Зелен "I" - червен "O"
Тип и състав на контактите	1 NO + 1 NC
Рсавота 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 Spring terminals, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ С кабелен накрайник в съответствие с EN/IEC 60947-1 Spring terminals, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ 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	50 mm
Широчина	30 mm
Дълбочина	59 mm
Описание на клеморед ISO n°1	(11-12)NC

	(13-14)NO
Тегло на продукта	0,066 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	C 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/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
Light source colour	Жълт
Лимит на захранващо напрежение	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
Консумация на ток	18 mA
Експлоатационен живот	100000 year(s) 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

Категория на защита	Клас II в съответствие с IEC 61140
Степен на защита IP	IP66 в съответствие с IEC 60529 IP69 в съответствие с IEC 60529 IP69K
NEMA степен на защита	NEMA 13 NEMA 4X
Степен на защита IK	IK05 в съответствие с IEC 50102
Стандарти	EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Продуктови сертификати	LROS (Lloyds register of shipping) GL DNV В UL списъка RINA BV CSA
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

Опаковъчни единици

Тип опаковка пакет 1	PCE
Брой продукти в пакет 1	1
Пакет 1 Тегло	61 g
Пакет 1 Височина	3,3 cm
Пакет 1 широчина	5,3 cm
Пакет 1 дължина	8,6 cm
Тип опаковка пакет 2	BB1
Брой продукти в пакет 2	5
Пакет 2 тегло	307 g
Пакет 2 височина	3,3 cm
Пакет 2 широчина	8,6 cm
Пакет 2 Дължина	26,5 cm
Тип опаковка пакет 3	S03
Брой продукти в пакет 3	100
Пакет 3 тегло	6,68 kg
Пакет 3 височина	30 cm
Пакет 3 широчина	30 cm
Пакет 3 Дължина	40 cm

Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
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)

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
----------	-----------

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com