

Спецификация на продукт

Спецификации



Изпъкнал черен бутон Ø22 с пружинно връщане

XB5AA25

Заглавна страница

Гама на продукта	Harmony XB5
Продукт или тип компонент	Бутон
Съкратено наименование на устройството	XB5
Материал за основата	Пластмаса Dark grey plastic
Тип глава	Стандарт
Присъединителни материали	Пластмаса
Диаметър на монтаж	22 mm
Минимално доставно количество	1
Форма на сигнализираща глава	Кръгла
Вид оператор	Пружинно връщане
Профил на оператора	Черен вграден, Немаркиран
Тип и състав на контактите	1 NO + 1 NC
Рсабота на контакта	Бавно спиране
Свързване - клеморед	Самозатягащи се клеми, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ С кабелен накрайник съответстващ на EN/IEC 60947-1 Самозатягащи се клеми, $1 \times 0.22 \dots 2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ Без кабелен накрайник съответстващ на EN/IEC 60947-1

Допълнителни устройства

Височина	42 mm
Широчина	30 mm
Дълбочина	52 mm
Описание на клеморед ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
Устойчивост на миене под високо налягане	7000000 Pa at 55 °C, разстояние: 0.1 m
Продължително използване	Стандартни контакти
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	10000000 цикъла
Затягащ момент	0,8...1,2 N.m съответстващ на EN 60947-1
Вид глава на болт	Кръст съвместим с Philips no 1 Кръст съвместим с pozidriv No 1 С наклон съвместим с Плосък Ø 4 mm С наклон съвместим с Плосък Ø 5.5 mm
Материал на контактите	Сребърна сплав (Ag/Ni)
Защита от късо съединение	10 А Патронни предпазители тип gG съответстващ на EN/IEC 60947-5-1
Номинален термичен ток	10 А съответстващ на EN/IEC 60947-5-1
[Ue] Изолационно напрежение	600 V Ниво на замърсяване 3) в съответствие с EN/IEC 60947-1
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	6 kV EN/IEC 60947-1
Номинален работен ток	3 A at 240 V, AC-15, A600 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 6 A at 120 V, AC-15, A600 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 0,1 A at 600 V, DC-13, Q600 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 0,27 A at 250 V, DC-13, Q600 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 0,55 A at 125 V, DC-13, Q600 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 1,2 A at 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/IEC 60947-5-1: appendix C 1000000 цикъла AC-15, 3 А при 120 V 3600 сус/h 0,5 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1: appendix C 1000000 цикъла AC-15, 4 А при 24 V 3600 сус/h 0,5 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1: appendix C 1000000 цикъла DC-13, 0,2 А при 110 V 3600 сус/h 0,5 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1: appendix C 1000000 цикъла DC-13, 0,5 А при 24 V 3600 сус/h 0,5 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1: appendix C
Електрическа устойчивост	$\Lambda < 10e_{xp}(-6)$ в 5 V и 1 mA В чиста околна среда съответстващ на EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10e_{xp}(-8)$ в 17 V и 5 mA В чиста околна среда съответстващ на EN/IEC 60947-5-4
Представяне на устройството	Цялостен продукт
Изолираща защита	HE
Customizable	1
GCR BRIDGE	XB5AACUST04
Код за съвместимост	XB5

Околна среда

Защитни мерки	TH
Температура на околната среда за съхранени	-40...70 °C
Температура на околния въздух при работа	-40...70 °C
Категория на защита	Клас II 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	IK03 в съответствие с IEC 50102
Стандарти	UL 508 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1
Продуктови сертификати	DNV в UL списъка GL BV

CSA
RINA
LROS (Lloyds register of shipping)

Устойчивост на вибрации	5 gn e= 2...500 Hz) съответстващ на IEC 60068-2-6
Устойчивост на удар	30 gn (продължителност = 18 ms) за половината синусова вълна съответстващ на IEC 60068-2-27 50 gn (продължителност = 11 ms) за половината синусова вълна съответстващ на IEC 60068-2-27

Опаковъчни единици

Тип опаковка пакет 1	PCE
Брой продукти в пакет 1	1
Пакет 1 Тегло	45,0 g
Пакет 1 Височина	3,2 cm
Пакет 1 широчина	5,4 cm
Пакет 1 дължина	8,2 cm
Тип опаковка пакет 2	S03
Брой продукти в пакет 2	100
Пакет 2 тегло	5,015 kg
Пакет 2 височина	30 cm
Пакет 2 широчина	30 cm
Пакет 2 Дължина	40 cm
Пакет 3 височина	5,3 cm

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