Product data sheet
Characteristics

XB4BW36B5
Светещ бутон, LED, 24V, N/C+N/O, син

Заглавна страница

Гама на продукта	Harmony XB4
Тип продукт или компонент	Осветен бутон
Съкратено наименование на устройството	XB4
Материал за основата	Хромиран метал
Присъединителни материали	Zamak
Диаметър на монтаж	22 Mm
Минимилано доставно количество	1
Тип глава	Стандарт
Форма на сигнализираща глава	Кръгла
Вид оператор	Пружинно връщане
Профил на оператора	Син вграден
Допълнителна информация	With plain lens
Тип и състав на контактите	1 NO + 1 NC
Рсабота на контакта	Бавно спиране
Свързване - клеморед	Самозатягащи се клеми, <= 2 x 1.5 mm² С кабелен накрайник в съответствие- с EN/IEC 60947-1 Самозатягащи се клеми, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm² Без кабелен накрайник в съ- ответствие 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	47 Mm
Широчина	30 Mm
Дълбочина	101 Mm
Описание на клеморед ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
Тегло на продукта	0,097 Kg
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 цикъл	1,5 Mm (NC changing electrical state) 2,6 Mm (NO changing electrical state) 4,3 Mm (Общо расцтояние)
Работен натиск	3,5 N NC changing electrical state 3,8 N
Механична издръжливост	10000000 Цикъла
Затягащ момент	0,8…1,2 N.M в съответствие с EN 60947-1

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein.
This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications.
It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof.
Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

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/IEC 60947-1
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	6 KV в съответствие с EN/IEC 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 cyc/h 0,5 в съответствие с- EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Цикъла, AC-15, 3 A при 120 V 3600 cyc/h 0,5 в съответствие с- EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Цикъла, AC-15, 4 A при 24 V 3600 cyc/h 0,5 в съответствие с- EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Цикъла, DC-13, 0,2 A при 110 V 3600 cyc/h 0,5 в съответствие с- EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Цикъла, DC-13, 0,5 A при 24 V 3600 cyc/h 0,5 в съответствие с- EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Електрическа устойчивост	Λ < 10exp(-6) при 5 V 1 mA В чиста околна среда в съответствие с- EN/IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) при 17 V 5 mA В чиста околна среда в съответствие с- EN/IEC 60947-5-4
Тип сигнализация	Steady
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
Лимит на захранващо напрежение	19,2…30 V DC 21,6…26,4 V AC
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	EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Продуктови сертификати	DNV LROS (Lloyds register of shipping) GL BV UL listed CSA RINA
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

Product Life Status : Комерсиализиран