

Техническа спецификация за продукт Характеристики

XB4BG21EX

Complete selector switch, Harmony XB4, black key Ø22 mm, 2 positions 90° - stay put, 1 NO, ATEX

Заглавна страница

Гама на продукта	Harmony XB4
Тип продукт или компонент	Сглобен превключвател
Съкратено наименование на устройството	XB4
Материал за основата	Хромиран метал
Присъединителни материали	Zamak
Тип глава	Стандарт
Диаметър на монтаж	22 mm
Минимално доставно количество	1
Прахова зона	Зона 21 - 22
Вид оператор	останете на място
Профил на оператора	ключ
Ключ номер/брой	455
Тип и състав на контактите	1 NO

Допълнителни устройства

Устойчивост на миене под високо налягане	7000000 Pa at 55 C, разстояние: 0.1 m
Монтиране на устройство	Присъединителен отвор - диаметър: 22,5 mm 22.3 +0.4/0 в съответствие с IEC 60947-1
С фиксиран център	>= 30 x 40 mm (Спомагателен панел)
Дълбочина на свързване	43 mm
Маркировка	Ex tb IIIC
Форма на сигнализираща глава	Кръгла
Информация за позицията	2 позиции 90°
Позиция на вадене на ключ	Лява ръка
Рсбота на контакта	Бавно спиране
Продължително използване	Стандартни контакти
Вкл при положителен сигнал	Без
Стойност на въртящия момент	0,14 N.m NO changing electrical state
Механична издръжливост	3000000 cycles
Свързване - клеморед	Самозатягащи се клеми, <= 2 x 1.5 mm ² C кабелен накрайник съответстващ на IEC 60947-1 Самозатягащи се клеми, >= 1 x 0.22 mm ² Без кабелен накрайник съответстващ на IEC 60947-1
Затягащ момент	0,8...1,2 N.m съответстващ на IEC 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 A Патронни предпазители тип gG съответстващ на IEC 60947-5-1
Номинален термичен ток	10 A съответстващ на IEC 60947-5-1

[Ue] Изолационно напрежение	600 V Ниво на замърсяване 3) в съответствие с IEC 60947-1
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	6 kV в съответствие с IEC 60947-1
Номинален работен ток	3 A at 240 V, AC-15, A600 в съответствие с IEC 60947-5-1 6 A at 120 V, AC-15, A600 в съответствие с IEC 60947-5-1 0,1 A at 600 V, DC-13, Q600 в съответствие с IEC 60947-5-1 0,27 A at 250 V, DC-13, Q600 в съответствие с IEC 60947-5-1 0,55 A at 125 V, DC-13, Q600 в съответствие с IEC 60947-5-1 1,2 A at 600 V, AC-15, A600 в съответствие с IEC 60947-5-1
Електрическа устойчивост	1000000 Cycles AC-15, 2 A при 230 V 3600 сус/h 0,5 в съответствие с IEC 60947-5-1: appendix C 1000000 Cycles AC-15, 3 A при 120 V 3600 сус/h 0,5 в съответствие с IEC 60947-5-1: appendix C 1000000 Cycles AC-15, 4 A при 24 V 3600 сус/h 0,5 в съответствие с IEC 60947-5-1: appendix C 1000000 Cycles DC-13, 0,2 A при 110 V 3600 сус/h 0,5 в съответствие с IEC 60947-5-1: appendix C 1000000 cycles DC-13, 0,5 A при 24 V 3600 сус/h 0,5 в съответствие с IEC 60947-5-1: appendix C
Електрическа устойчивост	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ в 5 V, 1 mA В чиста околна среда съответстващ на IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ в 17 V, 5 mA В чиста околна среда съответстващ на IEC 60947-5-4




Околна среда

Защитни мерки	TH
Температура на околната среда за съхранение	-40...70 C
Температура на околния въздух при работа	-20...60 C
Категория на защита	I в съответствие с IEC 60536
Степен на защита IP	IP65 в съответствие с IEC 60529
NEMA степен на защита	NEMA 13 NEMA 4X
IK степен на защита	IK06 в съответствие с IEC 50102
Стандарти	IEC 60079-0:2009 EN 60079-31:2009 IEC 61000-6-2 IEC 60079-0:2007 IEC 60079-31:2008
Директиви	94/9/EC - ATEX directive
Продуктови сертификати	INERIS 04ATEX9004U
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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,5 cm
Package 1 Width	15,0 cm
Package 1 Length	21,0 cm
Package 1 Weight	164,0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	15,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	1,816 kg

Устойчивост на офертата

Регламенти на REACH	 Декларация На REACH
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС)
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	 Yes
Регламент на Китай относно RoHS	 Декларация На Китай Относно RoHS
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
----------	-----------