

Спецификация на продукт

Спецификации



black pushbutton Ø 22 - spring return - 1 NO - ATEX

XB4BPS21EX

Заглавна страница

Гама на продукта	Harmony XB4
Продукт или тип компонент	Сглобен бутон
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	Пружинно връщане
Профил на оператора	Черен projecting
Допълнителна информация	Booted (coloured silicon)
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 EN/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
Рсабота на контакта	Бавно спиране
Вкл при положителен сигнал	Без
Работен цикъл	2,6 mm (NO changing electrical state) 4,3 mm (Общо разстояние)
Работен натиск	3,8 N NO changing electrical state
Механична издръжливост	5000000 цикъла
Свързване - клеморед	Самозатягащи се клеми, <= 2 x 1.5 mm ² С кабелен крайник съответстващ на EN/IEC 60947-1

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 rozidriv 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 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	$\Lambda < 10e^{xp(-6)}$ в 5 V, 1 mA В чиста околна среда съответстващ на EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10e^{xp(-8)}$ в 17 V, 5 mA В чиста околна среда съответстващ на EN/IEC 60947-5-4

Околна среда

Защитни мерки	ТН
Температура на околната среда за съхранени	-40...70 °C
Температура на околния въздух при работа	-40...70 °C
Категория на защита	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	IK03 в съответствие с IEC 50102
Стандарти	EN 50014 EN 50281-1-1 IEC 61241-0 IEC 61241-1
Директиви	94/9/EC - ATEX directive
Продуктови сертификати	GL DNV 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

Тип опаковка пакет 1	PCE
----------------------	-----

Брой продукти в пакет 1	1
Пакет 1 Тегло	90,0 g
Пакет 1 Височина	3,5 cm
Пакет 1 широчина	14 cm
Пакет 1 дължина	20 cm
Тип опаковка пакет 2	S01
Брой продукти в пакет 2	10
Пакет 2 тегло	1,09 kg
Пакет 2 височина	15 cm
Пакет 2 широчина	15 cm
Пакет 2 Дължина	40 cm

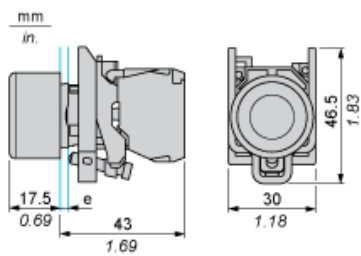
Устойчивост на офертата

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

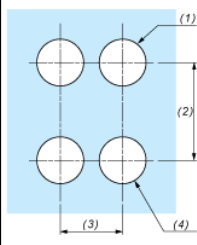
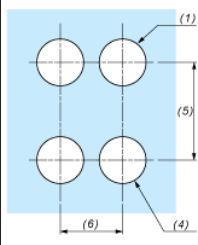
Гаранция	18 months
----------	-----------

Pushbutton



e : support thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
	
<p>(1) Diameter on finished panel or support (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min. (4) $\varnothing 22.5 \text{ mm} / 0.89 \text{ in. recommended } (\varnothing 22.3 \text{ mm }_0^{+0.4} / 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016})$ (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p>	