Технические характеристики продукта
Характеристики

XB4BP383B5EX
Кнопка с подсветкой ATEX - зеленый - Ø 22 - 24В

Основные характеристики

Серия продукта	Harmony XB4
Тип устройства или его аксессуаров	Кнопка в сборе с подсветкой
Краткое название устройства	XB4
Материал окантовки	Хромированный металл
Материал крепежной основы	Zamak
Тип головки	Standard
Монтажный диаметр	22 мм
Минимальная партия для продажи	1
Зона запыления	Зона 21 - 22
Параметры управляющего устройства	Зеленый потайной
Доп. информация для толкателя	С силикон. наконечником
Тип контактов	1 Н.О.

Дополнительные характеристики

Стойкость к мойке под высоким давлением	7000000 паскаль в 55 °C в 0.1 м
Монтаж устройства	Крепежное отверстие Ø 22.5 мм (22,3 +0,4/0) в соответствии с EN/IEC 60947-1
Фикс. центр.	>= 30 x 40 mm в Панель поддержки
Способ установки	Один винт рекомендуемый крутящий момент: 0.8...1.2 Н-м
Глубина монтажа	43 мм
Маркировка	Ex tb IIIC
Форма головки сигнального блока	Круглая
Работа контактов	Медленное размыкание
Прямое размыкание	Без
Рабочий ход	2.6 мм (Н.О. изменение коммутационного состояния) 4.3 мм (полный ход)
Рабочая сила	3.8 Н (Н.О. изменение коммутационного состояния)
Механическая износостойкость	5000000 циклы
Присоединения	Винтовой зажим, зажимная способность: <= 2 x 1,5 мм² с кабельным наконечником в соответствии с EN/IEC 60947-1 Винтовой зажим, зажимная способность: 1 x 0,22...2 x 2,5 мм² без наконечника в соответствии с EN/IEC 60947-1

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

Момент затяжки	0.8...1.2 Н-м в соответствии с EN 60947-1
Форма головки винта	Пересечение головка совместим с Philips No 1 отвертка Пересечение головка совместим с Pozidriv No 1 отвертка Перфорированный головка совместим с Ø 4 мм отвертка Перфорированный головка совместим с Ø 5.5 мм отвертка
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)
?????? ?? ????????? ?????????	10 A плавкая вставка тип gG в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 A в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	600 В (степень загрязнения: 3) в соответствии с EN/IEC 60947-1
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	3 A в 240 V AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 6 A в 120 V AC 50/60Hz AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.1 A в 600 В DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.27 A в 250 V DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.55 A в 125 V DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 1.2 A в 600 В AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Электрическая износостойкость	1000000 циклы AC-15, 2 A в 230 В, производительность: <= 3600 cyc/h, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 : Приложение C 1000000 циклы AC-15, 3 A в 120 V AC 50/60Hz, производительность: <= 3600 cyc/h, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 : Приложение C 1000000 циклы AC-15, 4 A в 24 В, производительность: <= 3600 cyc/h, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 : Приложение C 1000000 циклы DC-13, 0.2 A в 110 В, производительность: <= 3600 cyc/h, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 : Приложение C 1000000 циклы DC-13, 0.5 A в 24 В, производительность: <= 3600 cyc/h, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 : Приложение C
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	Λ < 10exp(-6) в 5 V и 1 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) в 17 В и 5 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4
Тип сигнализации	Постоянный
Источник света	Встроенный светодиод
[Us] номинальное напряжение сети	24 В пер./пост. ток 50/60 Hz
Пределы напряжения питания	19.2...30 В пост. ток 21.6...26.4 В пер. ток
Потребляемый ток	18 мА
Срок службы	100000 ч при номинальном напряжении и 25 °C
Выдерживаемая импульсная помеха	1 кВ в соответствии с IEC 61000-4-5

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TH
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура окружающей среды	-40...70 °C
Категория перенапряжения	I в соответствии с IEC 60536
Степень защиты IP	IP65 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Степень защиты IK	IK05 в соответствии с IEC 50102
Стандарты	EN 61000-6-2 EN 60079-0 : 2009 EN 60079-31 : 2009 IEC 60079-0 : 2007 IEC 60079-31 : 2008
Директивы	94/9/EC - директива ATEX
Сертификация продукта	INERIS 04ATEX9004U
Виброустойчивость	5 gn (f = 2...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 gn (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27

	50 gn (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27
Стойкость к коммутационным помехам	2 кВ в соответствии с IEC 61000-4-4
Стойкость к электромагнитным полям	10 В/м в соответствии с IEC 61000-4-3
Стойкость к электростатическому разряду	6 кВ при контакте, на металлических частях в соответствии с IEC 61000-4-2 8 кВ через воздух, (на изолированных частях) в соответствии с IEC 61000-4-2
Электромагнитное излучение	Класс B в соответствии с IEC 55011

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки