



Основные характеристики

Семейство продуктов	Гармони XB4
Тип изделия или компонента	Комплект кнопки аварийного отключения Кнопка аварийного останова
Краткое имя устройства	XB4
Материал окантовки	Хромированный металл
Материал крепежной основы	Zamak
Монтажный диаметр	22 мм
Поштучная продажа	1
Форма головки сигнального блока	Круглая
Тип рукоятки	Триггерного действия и механическая блокировка
Сброс	Ключ. Возврат
Параметры управляющего устройства	Красный грибовидная головка Ø 40 мм без маркировки
Тип замка	Ключ 455
Положение извлечения ключа	Центр
Тип контактов	1 Н.О. + 1 Н.З.
Работа контактов	Медленное размыкание
Тип клемм	Винтовой зажим : $\geq 1 \times 0,22 \text{ мм}^2$ без наконечника в соответствии с EN 60947-1 Винтовой зажим : $\leq 2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ с кабельным наконечником в соответствии с EN 60947-1

Дополнительные характеристики

Высота	47 мм
Ширина	40 мм
Глубина	104 мм
Описание зажимов ISO n°1	(13-14)NO
Масса продукта	0.17 кг
Стойкость к мойке под высоким давлением	7000000 паскаль при 55 °C, расстояние: 0.1 м
Использование контактов	Стандартный контакт
Прямое размыкание	С принудительное открытие в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение К
Рабочий ход	4.3 мм (полный ход) 1.5 мм (Н.З. изменение коммутационного состояния) 2.6 мм (Н.О. изменение коммутационного состояния)
Рабочая сила	44 Н
Механическая износостойкость	300000 циклы
Момент затяжки	0.8...1.2 Н-м в соответствии с EN 60947-1
Форма головки винта	Пересечение головка совместим с Pozidriv No 1 отвертка Пересечение головка совместим с Philips 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)
Защита от короткого замыкания	10 А плавкая вставка тип gG в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 А в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	600 В (степень загрязнения: 3) в соответствии с EN 60947-1
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	6 кВ в соответствии с EN 60947-1

[I _{sw}] номинальный рабочий ток	0.1 А при 600 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 3 А при 240 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 1.2 А при 600 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.55 А при 125 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 6 А при 120 В AC 50/60Hz, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.27 А при 250 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Электрическая прочность	1000000 циклы, AC-15, 4 А при 24 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 2 А при 230 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, DC-13, 0.5 А при 24 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 3 А при 120 В AC 50/60Hz, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, DC-13, 0.2 А при 110 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ 5 В 1 мА для чистой среды EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ 17 В 5 мА для чистой среды EN/IEC 60947-5-4
Код совместимости	XB4

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TH
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура	-40...70 °C
Класс защиты от поражения электр. током	Класс I в соответствии с IEC 60536
Степень защиты IP	IP67 IP69 IP69K IP66 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты NEMA	NEMA 4X NEMA 13
Класс IK	IK03 в соответствии с IEC 50102
Стандарты	EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 CSA C22.2 № 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-1 IEC 60364-5-53 EN/ISO 13850 JIS C 4520 EN/IEC 60204-1
Сертификация	GL Внесен в список UL RINA DNV LROS (Lloyds register of shipping) CSA BV
Виброустойчивость	5 gn (f = 2...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 gn (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 30 gn (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0727 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации

Гарантия на оборудованне

Период

The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
