

Технические характеристики продукта

Спецификации



Корпус красной сигнальной лампы 22 мм 230-240В

ZB5AVM44

Основные характеристики

Серия	Harmony XB5
Тип продукта	Корпус сигнальной лампы
Краткое название устройства	ZB5
Материал крепежной основы	Пластик
Минимальная партия для продажи	1
Соединения – клеммы	Разъем не поставляется
Источник света	Светодиод с защитой
Цоколь лампы	Встроенный светодиод
Цвет источника света	Красный

Дополнительные характеристики

Общая ширина CAD	30 мм
Общая высота CAD	42 мм
Общая высота CAD	32 мм
Описание зажимов ISO n°1	(X1-X2)PL
Вес нетто	0,021 кг
[Ui] номинальное напряжение изоляции	250 В (степень загрязнения 3) в соответствии с EN 60947-1
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое на	4 кВ в соответствии с EN 60947-1
Тип сигнализации	Постоянный
Номинальное напряжение питания	230...240 В переменный ток в 50/60 Гц
Пределы напряжения питания	195...264 В переменный ток
Потребляемый ток	14 мА
Срок службы	100000 ч при номинальном напряжении и 25 °C
Выдерживаемая импульсная помеха	1 кВ в соответствии с МЭК 61000-4-5

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	ТН
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Температура окружающей среды	-40...70 °C
Класс защиты от поражения электр. током	Класс II в соответствии с IEC 60536
Стандарты	CSA C22.2 № 14 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 EN/МЭК 60947-1 JIS C8201-1
Сертификаты	CSA внесен в список UL
Виброустойчивость	5 gn (частота= 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 МЭК 61000-4-4
Стойкость к электромагнитным полям	10 В/м в соответствии с МЭК 61000-4-3
Стойкость к электростатическому разряду	6 кВ при контакте, на металлических частях в соответствии с IEC 61000-2-6 8 кВ через воздух, (на изолированных частях) в соответствии с IEC 61000-2-6
Электромагнитное излучение	Класс В в соответствии с IEC 55011

Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во едениц в упаковке	1
Вес упаковки	21 г
Высота упаковки 1	3,4 см
Ширина упаковки 1	5,4 см
Длина упаковки 1	5,6 см
Тип упаковки 2	S02
Количество штук в упаковке 2	100
Вес упаковки 2	2,453 кг
Высота упаковки 2	15 см
Ширина упаковки 2	30 см
Длина упаковки 2	40 см
Тип упаковки 3	BB1
Количество штук в упаковке 3	5
Вес упаковки 3	105 г
Высота упаковки 3	3,4 см
Ширина упаковки 3	5,6 см
Длина упаковки 3	26,5 см

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

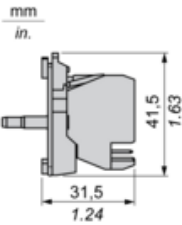
Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---

Технические
характеристики продукта
Dimensions Drawings

ZB5AVM44

Dimensions



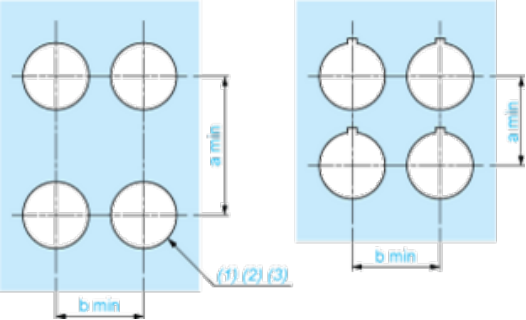
Технические характеристики продукта

Mounting and Clearance

ZB5AVM44

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

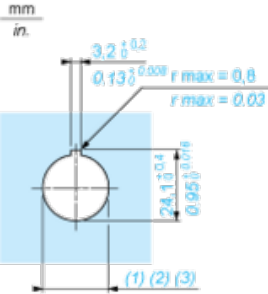
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) Ø22.5 mm recommended ($\text{Ø}22.3 \text{ }_0^{+0.4}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	30	1.18
By Faston connectors	45	1.77	32	1.26
On printed circuit board	30	1.18	30	1.18

Detail of Lug Recess



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) Ø22.5 mm recommended ($\text{Ø}22.3 \text{ }_0^{+0.4}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)

Рекомендуемая замена

ZB5AVM44 заменяется на следующую серию:



Harmony XB5

Кнопки и светосигнальные индикаторы в пластиковом корпусе Ø22

Продукты: 1365