

Технические характеристики продукта

Спецификации



Сигнальная лампа, пластик, оранжевый, Ø22, гладкая линза со встроенным светодиодом, 24 V AC/DC

XB5AVB5

Код EAN : 3389110903799

Основные характеристики

Серия	Harmony XB5
Тип продукта	Сигнальная лампа
Краткое название устройства	XB5
Материал окантовки	Тёмно-серый пластиковый
Материал крепежной основы	Пластик
Тип головки	Стандартный
Монтажный диаметр	22 мм
Минимальная партия для продажи	1
Форма головки сигнального блока	Круглая
Цвет толкателя или линзы	Желтый
Доп. информация для толкателя	С обычным объективом
Источник света	Светодиод с защитой
Цоколь лампы	Встроенный светодиод
Цвет источника света	Желтый
[Us] номинальное напряжение питания	24 В пер./пост. ток в 50/60 Гц
Комплектация изделия	Изделие в сборе

Дополнительные характеристики

Высота	42 мм
Ширина	30 мм
Глубина	54 мм
Описание зажимов ISO n°1	(X1-X2)PL
Вес нетто	0,038 кг
Стойкость к мойке под высоким давлением	7000000 паскаль в 55 °C, расстояние: 0.1 м
Соединения – клеммы	Винтовой зажим, <= 2 x 1,5 мм ² С кабельным наконечником в соответствии с EN/МЭК 60947-1 Винтовой зажим, 1 x 0,22...2 x 2,5 мм ² Без наконечника в соответствии с EN/МЭК 60947-1

[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
GCR BRIDGE	XB5AVCUST03
Код совместимости	XB5
Пределы напряжения питания	19,2...30 В пост. ток 21,6...26,4 В переменный ток
Потребляемый ток	18 мА
Срок службы	100000 ч при номинальном напряжении и 25 °С
Выдерживаемая импульсная помеха	1 кВ в соответствии с МЭК 61000-4-5

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	ТН
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °С
Температура окружающей среды	-40...70 °С
Категория перенапряжения	Класс II в соответствии с IEC 60536
Степень защиты IP	IP66 в соответствии с МЭК 60529 IP67 в соответствии с МЭК 60529 IP69 в соответствии с МЭК 60529 IP69K в соответствии с ISO 20653
Степень защиты NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Степень ударостойкости IK	IK05 в соответствии с IEC 50102
Сертификаты	CSA внесен в список UL
Виброустойчивость	5 gn (частота= 12...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 gn (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 30 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
Электромагнитная совместимость	Электростатический разряд - контрольный уровень: 6 кВ (при контакте, на металлических частях) в соответствии с МЭК 61000-4-2 Электростатический разряд - контрольный уровень: 8 кВ (через воздух, (на изолированных частях)) в соответствии с МЭК 61000-4-2 Электромагнитное излучение класс В в соответствии с IEC 55011
Стойкость к электростатическому разряду	6 кВ при контакте, на металлических частях в соответствии с МЭК 61000-4-2 8 кВ через воздух, (на изолированных частях) в соответствии с МЭК 61000-4-2
Электромагнитное излучение	Класс В в соответствии с IEC 55011

Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во единиц в упаковке	1
Вес упаковки	35,24 г
Высота упаковки 1	3,5 см
Ширина упаковки 1	5,5 см
Длина упаковки 1	8,5 см

Тип упаковки 2	S03
Количество штук в упаковке 2	150
Вес упаковки 2	5,73 кг
Высота упаковки 2	30 см
Ширина упаковки 2	30 см
Длина упаковки 2	40 см
Тип упаковки 3	P06
Количество штук в упаковке 3	1200
Вес упаковки 3	53,84 кг
Высота упаковки 3	75 см
Ширина упаковки 3	80 см
Длина упаковки 3	60 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.

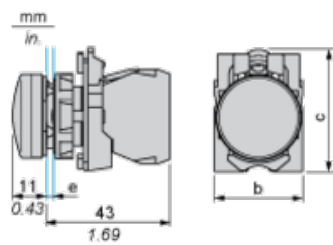
Гарантия на оборудование

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

XB5AVB5

Dimensions



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

b: 30 mm / 1.18 in.

c: 41.5 mm / 1.63 in.

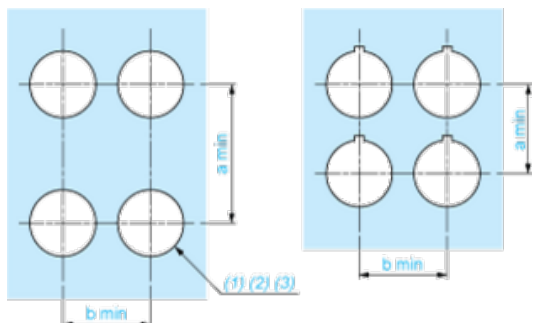
Технические характеристики продукта

Mounting and Clearance

XB5AVB5

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

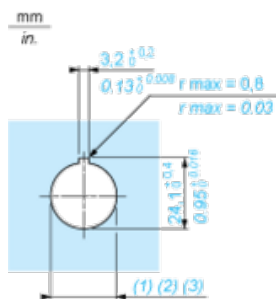
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (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) $\varnothing 22.5$ mm recommended ($\varnothing 22.3 \text{ }_0^{+0.4}$) / $\varnothing 0.89$ in. recommended ($\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)

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) $\varnothing 22.5$ mm recommended ($\varnothing 22.3 \text{ }_0^{+0.4}$) / $\varnothing 0.89$ in. recommended ($\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)