

Технические характеристики продукта

Спецификации



Сигнальная лампа, металл,
белый, Ø22, гладкая линза,
встроенный светодиод, 230...240
VAC

XB4BVM1

Основные характеристики

Серия	Harmony XB4
Тип продукта	Сигнальная лампа
Краткое название устройства	XB4
материал окантовки	Хромированный металл
материал крепежной основы	Zamak
монтажный диаметр	22,5 mm
тип головки	Стандартный
минимальная партия для продажи	1
форма головки сигнального блока	Круглая
Цвет толкателя или линзы	Белый
доп. информация для толкателя	С обычным объективом
источник света	Universal LED
цоколь лампы	Встроенный светодиод
цвет источника света	Белый
[Us] номинальное напряжение сети	230...240 В переменный ток 50/60 Гц

Дополнительные характеристики

высота	47 mm
ширина	30 mm
Глубина	54 mm
Описание зажимов ISO n°1	(X1-X2)PL
Вес нетто	0,08 kg
стойкость к мойке под высоким давлением	7000000 паскаль в 55 °C, расстояние: 0.1 м
соединения – клеммы	Винтовой зажим, <= 2 x 1,5 mm² С кабельным наконечником в соответствии с IEC 60947-1 Винтовой зажим, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm² Без наконечника в соответствии с IEC 60947-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	250 мВ (степень загрязнения 3) в соответствии с IEC 60947-1
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое на	4 кВ в соответствии с IEC 60947-1
Тип сигнализации	Постоянный
Потребляемый ток	14 мА
срок службы	100000 h при номинальном напряжении и 25 °C

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.

выдерживаемая импульсная помеха	1 кВ в соответствии с МЭК 61000-4-5
Комплектация изделия	Изделие в сборе
пределы напряжения питания	195...264 мВ переменный ток

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TH
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура окружающей среды	-40...70 °C
класс защиты от поражения электр. током	Класс I в соответствии с IEC 60536
Степень защиты IP	IP66 в соответствии с IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
степень защиты NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Степень ударостойкости IK	IK06 conforming to IEC 50102
Стандарты	CSA C22.2 № 14 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Сертификаты	CSA внесен в список UL
Виброустойчивость	5 gn (частота= 12...500 дюйм) в соответствии с IEC 60068-2-6
ударопрочность	30 gn (продолжительность = 18 ms) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 50 gn (продолжительность = 11 ms) 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 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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,800 cm
Package 1 Width	3,400 cm
Package 1 Length	5,400 cm
Package 1 Weight	78,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	150
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm

Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	12,240 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	1200
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	110,204 kg

Гарантия на оборудование

Гарантия	18 месяцев
----------	------------

Устойчивое развитие

Знак **Green Premium™** - это обязательство компании Schneider Electric поставлять продукцию с лучшими в своем классе характеристиками по характеристикам окружающей среды. Green Premium обещает соответствие новейшим нормативным требованиям, прозрачность воздействия на окружающую среду, а также безопасность продукции с низким уровнем выбросов CO₂.

Руководство по оценке устойчивости продукта - это информационная статья, в которой разъясняются глобальные стандарты экомаркировки и способы интерпретации экологических деклараций.

[Подробнее о Green Premium >](#)

[Руководство по оценке устойчивости продукта >](#)



Прозрачность RoHS/REACH

Показатель состояния



Не Содержит Ртутя



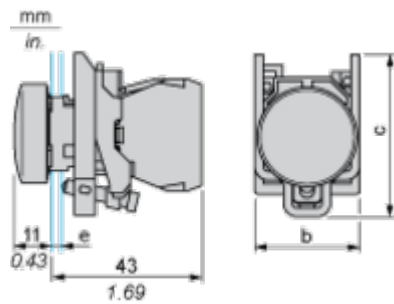
Информация Об Исключениях По Регламенту Rohs

Да

Сертификация и стандарты

Регламент Reach	Декларация REACH
Директива Ec Rohs	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS)
Регламент Rohs Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая Отчетность	Экологический профиль продукта
Weee	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.
Профиль Кругооборота	Информация о конце срока службы

Dimensions



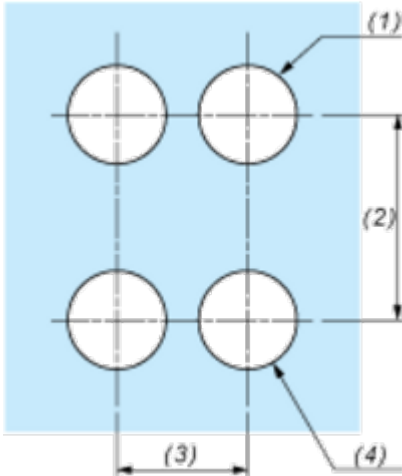
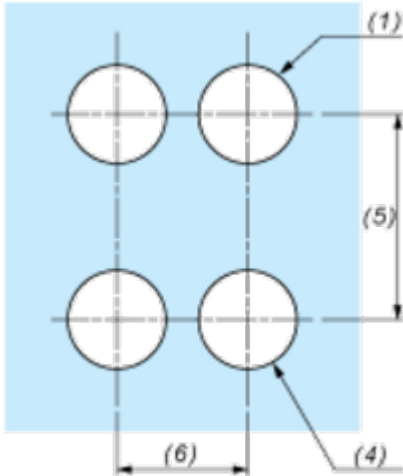
- e** : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.
b : 30 mm / 1.18 in.
c : 46.5 mm / 1.83 in.

Технические
характеристики
продукта

XB4BVM1

Mounting and Clearance

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

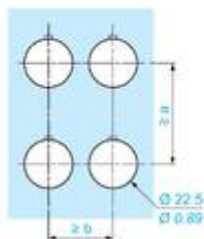
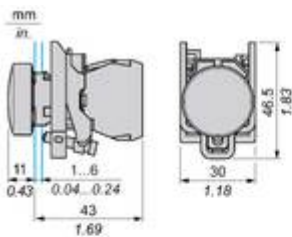
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
	
(1) Diameter on finished panel or support (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min. (4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm ^{+0.4}₀ / 0.88 in. ^{+0.016}₀) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.	

Технические
характеристики
продукта

XB4BVM1

Technical Illustration

Dimensions



		a (mm)		a (in.)		b (mm)		b (in.)	
		40	1.57	30	1.18				
ZBE.....	ZBV.....								
		45	1.77	32	1.26				
ZBE.....3	ZBV.....3								
		40	1.57	30	1.18				
ZBE.....4	ZBV.....4								
		50	1.97	30	1.18				
ZBE.....5	ZBV.....5								
		40	1.57	30	1.18				
ZBE.....9	ZBV.....9								
		40	1.57	30	1.18				
ZBRT..	ZBRV1								

Product benefits / Features

Features

Harmony XB4



Quick and easy assembly and disassembly



Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board



Excellent mechanical connection with operator head



Large set of accessories to customize your panels



Robustness to withstand harsh environments

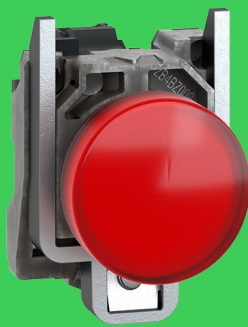


Image of product / Alternate images

Alternative

