

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XB4BVM5EX

сигнальная лампа Ø 22 - IP65 - оранжевый - LED - 230-240В - клеммы - АTEX



### Основные характеристики

Серия продукта	Harmony XB4
Тип устройства или его аксессуаров	Сигнальная лампа в сборе
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
Доп. информация для толкателя	С обычным объективом

### 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)
Фикс. центр.	>= 30 x 40 мм в Панель поддержки
Глубина монтажа	43 мм
Маркировка	Ex tb IIIC
Форма головки сигнального блока	Круглая
Цвет толкателя или линзы	Желтый
Присоединения	Винтовой зажим, зажимная способность: <= 2 x 1,5 мм <sup>2</sup> с кабельным наконечником в соответствии с EN/IEC 60947-1 Винтовой зажим, зажимная способность: 1 x 0,22...2 x 2,5 мм <sup>2</sup> без наконечника в соответствии с EN/IEC 60947-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	250 В (степень загрязнения: 3) в соответствии с EN 60947-1
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ в соответствии с EN 60947-1
Тип сигнализации	Постоянный
Источник света	Встроенный светодиод
Цвет источника света	Желтый
[Us] номинальное напряжение сети	230...240 В пер. ток 50/60 Hz
Пределы напряжения питания	195...264 В пер. ток

Потребляемый ток	14 мА
Срок службы	100000 ч при номинальном напряжении и 25 °С
Выдерживаемая импульсная помеха	1 кВ в соответствии с IEC 61000-4-5

## Условия эксплуатации

Защитное исполнение	ТН
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °С
Рабочая температура окружающей среды	-20...60 °С
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 = 12...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 В 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
--------	---