

Технические характеристики продукта

Характеристики

XB4BVB4EX

Сигн. лампа Ø 22 мм - IP65 - красный - встр. светодиод - 24 В - клеммы - АТЕХ



Основные характеристики

Семейство продуктов	Harmony XB4
Тип изделия или компонента	Сигнальная лампа в сборе
Краткое имя устройства	XB4
Материал окантовки	Хромированный металл
Материал крепежной основы	Zamak
Монтажный диаметр	22 мм
Поштучная продажа	1
Зона запыления	Зона 21 - 22
Доп. информация для толкателя	С обычным объективом

Дополнительные характеристики

Стойкость к мойке под высоким давлением	7000000 паскаль при 55 °C при 0.1 м
Монтаж устройства	Крепежное отверстие Ø 22.5 мм (22,3 +0,4/0)
Фикс. центр.	>= 30 x 40 мм - Панель поддержки
Глубина встраивания	43 мм
С маркировкой	Ex tb IIIC
Форма головки сигнального блока	Круглая
Цвет толкателя или линзы	Красный
Тип клемм	Винтовой зажим, зажимная способность: <= 2 x 1,5 мм ² с кабельным наконечником в соответствии с EN/IEC 60947-1 Винтовой зажим, зажимная способность: 1 x 0,22...2 x 2,5 мм ² без наконечника в соответствии с EN/IEC 60947-1
[U] номинальное напряжение изоляции	250 В (степень загрязнения: 3) в соответствии с EN 60947-1
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	4 кВ в соответствии с EN 60947-1
Тип сигнализации	Постоянный
Источник света	Встроенный светодиод
Цвет источника света	Красный
Номинальное напряжение питания [Us]	24 В пер./пост. тока 50/60 Hz
Пределы напряжения питания	19.2...30 В пост. ток 21.6...26.4 В пер. ток
Потребляемый ток	18 мА
Срок службы	100000 ч при номинальном напряжении и 25 °C
Выдерживаемая импульсная помеха	1 кВ в соответствии с IEC 61000-4-5
Код совместимости	XB4

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	ТН
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура	-20...60 °C
Категория перенапряжения	I в соответствии с IEC 60536
Степень защиты IP	IP65 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Класс IK	IK05 в соответствии с IEC 50102

Стандарты	EN 60079-0 : 2009 EN 61000-6-2 IEC 60079-31 : 2008 IEC 60079-0 : 2007 EN 60079-31 : 2009
Директивы	94/9/EC - директива ATEX
Сертификация	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	8 кВ через воздух, (на изолированных частях) в соответствии с IEC 61000-4-2 6 кВ при контакте, на металлических частях в соответствии с IEC 61000-4-2
Электромагнитное излучение	Класс В в соответствии с IEC 55011

Гарантия на оборудование

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
--------	--