



Заглавна страница

Гама на продукта	Harmony XAL
Тип продукт или компонент	Light block
Съкратено наименование на устройството	ZALV
Предназначение на продуктите	For XB5 Ø 22 mm control and signalling units
Монтаж на блок	Rear mounting
Минимално доставно количество	5
Light source colour	Червен
[Us] номинално захранващо напрежение	24 V AC/DC

Допълнителни устройства

Начин на сглобяване	For customer assembly
Тегло на продукта	0,015 kg
Свързване - клеморед	Самозатягащи се клеми, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ С кабелен накрайник в съответствие с EN/IEC 60947-1 Самозатягащи се клеми, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ Без кабелен накрайник в съответствие с EN/IEC 60947-1
Затягащ момент	0,8...1,2 N.m в съответствие с EN 60947-1
Вид глава на болт	Кръст Philips no 1 Кръст Pozidriv No 1 Slotted Плосък Ø 4 mm Slotted Плосък Ø 5.5 mm
[Ue] Изолационно напрежение	250 V 3) в съответствие с EN/IEC 60947-1
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	4 kV в съответствие с EN/IEC 60947-1
Тип сигнализация	Steady
Източник на светлина	Integrated and protected LED
Лимит на захранващо напрежение	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
Консумация на ток	18 mA
Експлоатационен живот	100000 h at rated voltage and 25 °C

Издръжлив на пренапрежение	1 kV в съответствие с IEC 61000-5-1
Light block supply	Директно
Основа за крушка	Integral LED
Electrical composition code	MR1 PR1

Околна среда

Защитни мерки	TH
Температура на околния въздух за складиране	-40...70 °C
Температура на околния въздух при работа	-40...70 °C
Степен на защита IP	IP20 в съответствие с IEC 60529
Стандарти	EN/IEC 60947-5-5 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 JIS C 4520 CSA C22.2 No 14
Продуктови сертификати	CSA UL listed
Устойчивост на вибрации	5 gn 12...500 Hz) в съответствие с IEC 60068-2-6
Устойчивост на удар	30 gn 18 ms) за half sine wave acceleration в съответствие с EN/IEC 60068-2-27 50 gn 11 ms) за half sine wave acceleration в съответствие с EN/IEC 60068-2-27
Устойчивост на бързи преходни процеси	2 kV в съответствие с IEC 61000-4-4
Устойчивост на електромагнитни полета	10 V/m в съответствие с IEC 61000-4-3
Устойчивост на електростатичен разряд	6 kV on contact (on metal parts) в съответствие с IEC 61000-4-2 8 kV in free air (in insulating parts) в съответствие с IEC 61000-4-2
Електромагнитна емисия	Class B в съответствие с IEC 55011

Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACh	Декларация на REACh
REACh не е включен в SVHC	Да
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС) Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да
Регламент на Китай относно RoHS	Декларация на Китай относно RoHS
Оповестяване за опазване на околната среда	Екологичен профил на продукт
Профил на циркулярност	Няма нужда от специфични операции по рециклиране
WEEE	При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук.

Гаранции по договора

Гаранция	18 months
----------	-----------