



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XAL
Typ produktu lub komponentu	Element świetlny
Skrócona nazwa urządzenia	ZALV
Przeznaczenie urządzenia	Do jednostek sterujących i sygnalizacyjnych XB5 Ø 22 mm
Montaż bloku	Montaż z tyłu
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	5
Kolor źródła światła	Czerwony
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	48...120 V AC

Parametry uzupełniające

Wersja urządzenia	Dla montażu indywidualnego
Masa produktu	0,015 kg
Przylączy - zaciski	Screw clamp terminals, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ with cable end conforming to EN/IEC 60947-1 Zaciski śrubowe, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ bez końcówki kablowej zgodnie z EN/IEC 60947-1
Moment dokręcania	0.8...1.2 N.m conforming to EN 60947-1
Kształt łba śruby	Cross compatible with Philips no 1 screwdriver Cross compatible with pozidriv No 1 screwdriver Slotted compatible with flat Ø 4 mm screwdriver Slotted compatible with flat Ø 5.5 mm screwdriver
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	250 V (pollution degree 3) conforming to EN/IEC 60947-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	EN/IEC 60947-1 4 kV
Rodzaj sygnalizacji	Stały
Źródło światła	Zintegrowana i zabezpieczona dioda LED
Graniczne napięcie zasilające	40...132 V AC
Prąd pobierany	14 mA
Czas eksploatacji (żywoćność)	100000 godz. przy napięciu znamionowym i 25 °C

Wytrzymałość przepięciowa	1 kV zgodnie z IEC 61000-5-1
Zasilanie elementu świetlnego	Direct
Mocowanie źródła światła	Zintegrowany LED
Kod składu elektrycznego	MR1 PR1

Środowisko pracy

Pokrycie ochronne	TH
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-40...70 °C
Stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529
Normy	UL 508 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 JIS C 4520 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-1
Certyfikaty produktu	Z certyfikatem UL CSA
Odporność na wibracje	5 gn (f= 12...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	30 gn (czas trwania = 18 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z EN/IEC 60068-2-27 50 gn (czas trwania = 11 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z EN/IEC 60068-2-27
Odporność na szybkozmienne stany przejściowe	2 kV zgodnie z IEC 61000-4-4
Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetycznych	10 V/m zgodnie z IEC 61000-4-3
Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych	6 kV Na zestyku (na częściach metalowych) zgodnie z IEC 61000-4-2 8 kV na wolnym powietrzu (w częściach izolacyjnych) zgodnie z IEC 61000-4-2
Emisja elektromagnetyczna	Klasa B zgodnie z IEC 55011

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	11 g
Wysokość dla opakowania 1	4,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	5,4 cm
Długość dla opakowania 1	5,7 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	BB1
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	5
Waga dla opakowania zbiorczego 2	59 g
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	4,5 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	5,4 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	5,7 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	S02
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	400
Waga dla opakowania zbiorczego 3	5,158 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm

Długość dla opakowania zbiorczego 3	40 cm
-------------------------------------	-------

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------