



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB5 Harmony XB4
Typ produktu lub komponentu	Element świetlny
Skrócona nazwa urządzenia	ZBV
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	5
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ z końcówką kablową zgodnie z EN 60947-1 Zaciski śrubowe, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ bez końcówki kablowej zgodnie z EN 60947-1
Rodzaj sygnalizacji	Stały
Źródło światła	Dioda LED
Mocowanie źródła światła	Zintegrowany LED
Zasilanie elementu świetlnego	Bezpośredni
Kolor źródła światła	Biały
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12 V AC/DC w 50/60 Hz

Parametry uzupełniające

Masa produktu	0,017 kg
Moment dokręcania	0.8...1.2 N.m conforming to EN 60947-1
Kształt i/ba śruby	Krzyżak zgodny z Philips nr 1 śrubokręt Krzyżak zgodny z Pozidriv No 1 śrubokręt Slotted compatible with flat Ø 4 mm screwdriver Perforowany zgodny z płaską Ø 5.5 mm śrubokręt
Graniczne napięcie zasilające	10...15 V DC 10,2...13,8 V AC
Prąd pobierany	18 mA
Czas eksploatacji (żywność)	100000 godz. przy napięciu znamionowym i 25 °C
Wytrzymałość przepięciowa	1 kV zgodnie z IEC 61000-4-5
Montaż bloku	Montaż z przodu

Kod składu elektrycznego	M1 M2 M3 M4 M5 M6 M10 MF1 P1 P2 PF1
Prezentacja urządzenia	Podstawowy element

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	JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-5 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 Nr 14 JIS C8201-1
Certyfikaty produktu	Z certyfikatem UL CSA
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
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12 V

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	10 g
Wysokość dla opakowania 1	4,4 cm
Szerokość dla opakowania 1	5,4 cm
Długość dla opakowania 1	5,6 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	BB1
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	5
Waga dla opakowania zbiorczego 2	53 g
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	4,4 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	5,4 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	5,6 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	S02
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	400
Waga dla opakowania zbiorczego 3	4,652 kg

Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	40 cm

Offer Sustainability

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 rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
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
-----------	-------------