



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB4
Typ produktu lub komponentu	Montaż kompletnego korpusu/bloku
Skrócona nazwa urządzenia	ZB4
Materiał kołnierza mocującego	Zamak
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1
Przylączy - zaciski	Zaciski śrubowe, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ z końcówką kablową Zaciski śrubowe, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ bez końcówki kablowej
Źródło światła	Dioda LED
Mocowanie źródła światła	Zintegrowany LED
Kolor źródła światła	Zielony
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24...120 V AC/DC w 50/60 Hz

Parametry uzupełniające

CAD szerokość całkowita	30 mm
CAD wysokość całkowita	47 mm
CAD głębokość całkowita	37 mm
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(X1-X2)PL
Masa produktu	0,054 kg
Moment dokręcania	0,8...1,2 N.m zgodnie z EN 60947-1
Kształt łba śruby	Krzyżak zgodny z Philips nr 1 śrubokręt Krzyżak zgodny z Pozidriv No 1 śrubokręt Perforowany zgodny z płaska Ø 4 mm śrubokręt Perforowany zgodny z płaska Ø 5.5 mm śrubokręt
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	600 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN 60947-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z EN 60947-1
Rodzaj sygnalizacji	Stały

Graniczne napięcie zasilające	19,2...132 V DC 21,6...132 V AC
Czas eksploatacji (żywotność)	100000 godz. przy napięciu znamionowym i 25 °C
Wytrzymałość przepięciowa	1 kV zgodnie z IEC 61000-4-5
Prezentacja urządzenia	Podstawowe podzespoły

Środowisko pracy

Pokrycie ochronne	TH
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-40...70 °C
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa I zgodnie z IEC 60536
Normy	EN/IEC 60947-5-5 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 Nr 14 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1
Certyfikaty produktu	Z certyfikatem UL LROS (Lloyds register of shipping) DNV BV CSA RINA GL
Odporność na wibracje	5 gn (f= 2...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	30 gn (czas trwania = 18 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27 50 gn (czas trwania = 11 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z 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 61000-2-6 8 kV na wolnym powietrzu (w częściach izolacyjnych) zgodnie z IEC 61000-2-6
Emisja elektromagnetyczna	Klasa B zgodnie z IEC 55011

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 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
-----------	-------------