

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Harmony XB4 Korpus przycisku z elementem świetlnym zielony LED 230/240V 2NO metalowy

ZB4BW0M334

! Produkt niedostępny od: 1 kwi 2020

! Koniec serwisu: 1 lip 2020

! Wycofany

Parametry podstawowe

Gama Produktów	Harmony XB4
Typ Produktu Lub Komponentu	Złożenie kompletnego korpusu/styku i blok świetlny
Skrócona Nazwa Urządzenia	ZB4
Materiał Kołnierza Mocującego	Zamak
Sprzedaż Zgodnie Z Niepodzielną Liczbą	1
Typ Głowicy	Standard
Typ I Konfiguracja Styków	2 NO
Działanie Styków	Działanie wolne
Przylącza - Zaciski	Złącze wtykowe
Źródło Światła	Dioda LED
Mocowanie Źródła Światła	Zintegrowany LED
Zasilanie Elementu Świetlnego	Bezpośredni
Kolor Źródła Światła	Zielony
Znamionowe Napięcie Zasilania [Us]	230...240 V AC w 50/60 Hz

Parametry uzupełniające

Cad Szerokość Całkowita	30 mm
Cad Wysokość Całkowita	47 mm
Opis Zacisków Iso Zgodnie Z N°1	(13-14)NO
Przeznaczenie Styków	Standardowe
Skuteczne Otwarcie	Bez
Droga Ruchu Napędu	2,6 mm (NO zmiana stanu elektrycznego) 4,3 mm (Łączna długość drogi)
Siła Napędowa	2,3 N NO zmiana stanu elektrycznego
Moment Napędowy	0,05 N.m NO zmiana stanu elektrycznego
Trwałość Mechaniczna	5000000 cykl
Materiał Styków	Stop srebra (Ag/Ni)
Zabezpieczenie Przeciwzwarceniowe	4 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Znamionowy Prąd Ciepły Przy Konwekcyjnym Chłodzeniu Powietrznym [Ith]	10 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Znamionowe Napięcie Izolacji [Ui]	250 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1
Znamionowe Napięcie Udarowe Wytrzymywane [Uimp]	4 kV zgodnie z EN 60947-1
Znamionowy Prąd Łączeniowy [Ie]	3 A w 240 V, AC-15, A300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 6 A w 120 V, AC-15, A300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0,1 A w 250 V, DC-13, R300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0,22 A w 125 V, DC-13, R300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Trwałość Elektryczna	1000000 cykl, AC-15, 1 A w 230 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl, AC-15, 1,5 A w 120 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl, AC-15, 3 A w 24 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl, DC-13, 0,15 A w 110 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl, DC-13, 0,4 A w 24 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C
Niezawodność Elektryczna Wg Iec 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ w 5 V oraz 1 mA w czystym otoczeniu zgodnie z EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ w 17 V oraz 5 mA w czystym otoczeniu zgodnie z EN/IEC 60947-5-4
Rodzaj Sygnalizacji	Stały
Graniczne Napięcie Zasilające	195...264 V AC
Prąd Pobierany	14 mA
Czas Eksploatacji (Żywotność)	100000 godz. przy napięciu znamionowym i 25 °C
Wytrzymałość Przepięciowa	1 kV zgodnie z IEC 61000-4-5

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	UL 508 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-1
Certyfikaty Produktu	GL z certyfikatem UL DNV CSA BV LROS (Lloyds register of shipping)
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

Warunki gwarancji

Gwarancja

18 miesięcy

Zrównoważony rozwój

Etykieta **Green Premium™** to zobowiązanie firmy Schneider Electric do dostarczania produktów o najlepszych w swojej klasie parametrach środowiskowych. Green Premium obiecuje zgodność z najnowszymi przepisami, przejrzystość w zakresie wpływu na środowisko, a także produkty o obiegu zamkniętym i niskiej emisji CO₂.

Przewodnik po ocenie zrównoważonego rozwoju produktu to opracowanie, które wyjaśnia globalne normy oznakowania ekologicznego i sposób interpretacji deklaracji środowiskowych.

[Więcej informacji o produktach Green Premium >](#)

[Poradnik dotyczący oceny zrównoważonego rozwoju produktu >](#)



Przejrzystość RoHS/REACH

Dobre samopoczucie

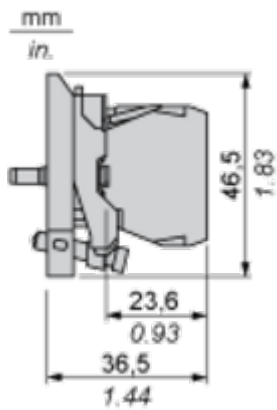
 Bez Rtęci

 Informacje Na Temat Zwolnienia Z [Tak](#)
Rohs

Certyfikaty i standardy

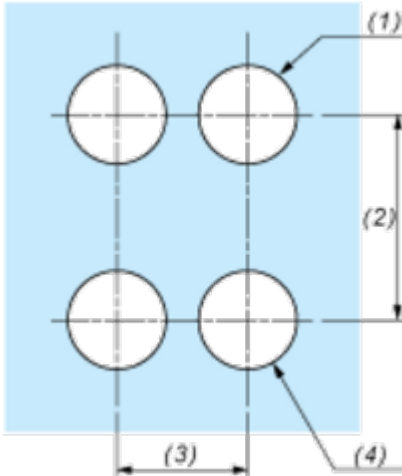
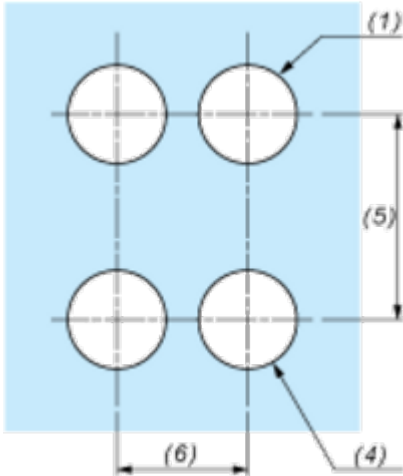
Rozporządzenie Reach	Deklaracja REACH
Europejska Dyrektywa Rohs	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Norma Rohs Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie Informacji O Wpływie Na Środowisko	Środowiskowy profil produktu
Weee	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Kulistość – Profil	Informacja o żywotności

Dimensions



Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
	
(1) Diameter on finished panel or support (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min. (4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm $^{+0.4}_0$ / 0.88 in. $^{+0.016}_0$) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.	