

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



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

ZB4BW0M13

Parametry podstawowe

Gama Produktów	Harmony XB4
Typ Produktu Lub Komponentu	Złożenie kompletnego korpusu/styku i blok świetlny
Skrócona Nazwa Urządzenia	ZB4
Materiał Kolnierza Mocującego	Zamak
Sprzedaż Zgodnie Z Niepodzielną Liczbą	1
Typ Głowicy	Standard
Typ I Konfiguracja Styków	2 NO
Działanie Styków	Działanie wolne
Przyłącza - Zaciski	Zaciski śrubowe, <= 2 x 1.5 mm ² z końcówką kablową zgodnie z IEC 60947-1 Zaciski śrubowe, >= 1 x 0.22 mm ² bez końcówki kablowej zgodnie z IEC 60947-1
Źródło Światła	Universal LED
Mocowanie Źródła Światła	Zintegrowany LED
Zasilanie Elementu Świetlnego	Bezpośredni
Kolor Źródła Światła	Biały
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
Masa Produktu	0,074 kg
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
Moment Dokręcania	0,8...1,2 N.m zgodnie z IEC 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

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

Materiał Styków	Stop srebra (Ag/Ni)
Zabezpieczenie Przeciwzwarciove	10 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z IEC 60947-5-1
Znamionowy Prąd Ciepłny Przy Konwekcyjnym Chłodzeniu Powietrznym [Ith]	10 A zgodnie z IEC 60947-5-1
Znamionowe Napięcie Izolacji [Ui]	600 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1
Znamionowe Napięcie Udarowe Wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z IEC 60947-1
Znamionowy Prąd Łązeniowy [Ie]	3 A w 240 V, AC-15, A600 zgodnie z IEC 60947-5-1 6 A w 120 V, AC-15, A600 zgodnie z IEC 60947-5-1 0,1 A w 600 V, DC-13, Q600 zgodnie z IEC 60947-5-1 0,27 A w 250 V, DC-13, Q600 zgodnie z IEC 60947-5-1 0,55 A w 125 V, DC-13, Q600 zgodnie z IEC 60947-5-1 1,2 A w 600 V, AC-15, A600 zgodnie z IEC 60947-5-1
Trwałość Elektryczna	1000000 cykl, AC-15, 2 A w 230 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 1000000 cykl, AC-15, 3 A w 120 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 1000000 cykl, AC-15, 4 A w 24 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 1000000 cykl, DC-13, 0,2 A w 110 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 1000000 cykl, DC-13, 0,5 A w 24 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z 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 IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ w 17 V oraz 5 mA w czystym otoczeniu zgodnie z 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	CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 UL 508 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Certyfikaty Produktu	LROS (Lloyds register of shipping) GL BV CSA z certyfikatem UL DNV
Odporność Na Wibracje	5 gn ($f = 2 \dots 500$ 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 Szybkozmiennne 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

Jednostka opakowania

Jednostka Miary Opakowania 1	PCE
Ilość Jednostek W Opakowaniu 1	1
Wysokość Opakowania 1	4,5 cm
Szerokość Opakowania 1	3,5 cm
Długość Opakowania 1	5,5 cm
Waga Opakowania 1	70,0 g
Jednostka Miary Opakowania 2	S03
Ilość Jednostek W Opakowaniu 2	150
Wysokość Opakowania 2	30 cm
Szerokość Opakowania 2	30 cm
Długość Opakowania 2	40 cm
Waga Opakowania 2	11,042 kg

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](#)

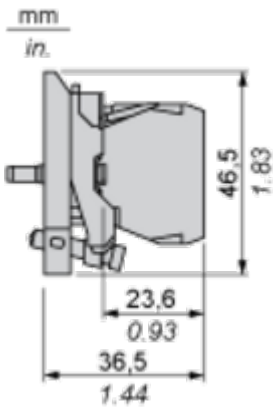
Weee

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

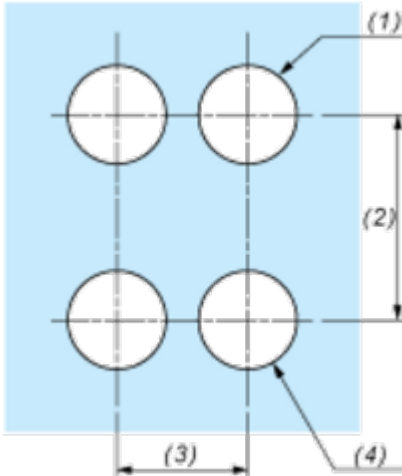
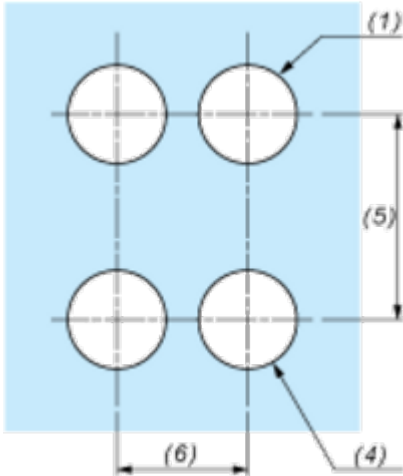
[Informacja o żywotności](#)

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.	