

Arkusze danych produktu

Specyfikacje



Korpus przycisku z elementem świetlnym czerwony LED 230-240V 1NC metalowy

ZB4BW0M424

! Produkt niedostępny od: 1 kwi 2020

! Koniec serwisu: 21 paź 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	1 NC
Działanie Styków	Działanie wolne
Przylączy - Zaciski	Złącze wtykowe
Źródło Światła	Dioda LED
Mocowanie Źródła Światła	Zintegrowany LED
Zasilanie Elementu Świetlnego	Bezpośredni
Kolor Źródła Światła	Czerwony
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	(11-12)NC
Przeznaczenie Styków	Standardowe
Skuteczne Otwarcie	Z zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik K
Droga Ruchu Napędu	1,5 mm (NC zmiana stanu elektrycznego) 4,3 mm (Łączna długość drogi)
Siła Napędowa	2 N NC 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
Znamionowe Napięcie Izolacji [Ui]	250 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1

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 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

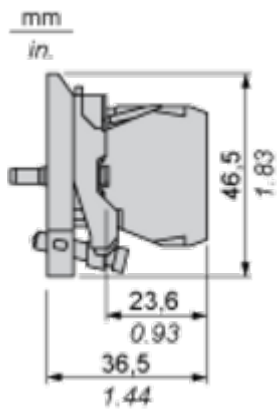
Środowisko pracy

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

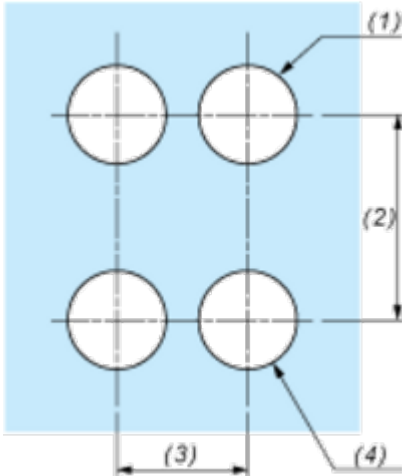
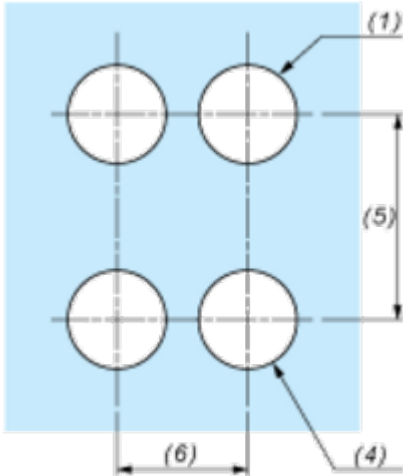
Gwarancja	18 months
-----------	-----------

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.	