

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Harmony XB6 Zestaw świetlny zielony zintegrowany LED, 1NO, 12...24V

ZB6ZB31B

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB6
Typ produktu lub komponentu	Kompletny korpus dla przycisku podświetlanego
skrótowa nazwa urządzenia	ZB6
Materiał kołnierza mocującego	Plastik
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1
typ i konfiguracja styków	1 NO
Działanie styków	Działanie wolne
przylączy - zaciski	Złącze typu Faston 2.8 x 0.5 mm
źródło światła	LED
Mocowanie źródła światła	Zintegrowany LED
Kolor źródła światła	Zielony
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V AC/DC

Parametry uzupełniające

CAD szerokość całkowita	24 mm
CAD wysokość całkowita	18 mm
CAD głębokość całkowita	51 mm
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(13-14)NO
Masa produktu	0,006 kg
przeznaczenie styków	Standardowe
Skuteczne otwarcie	Z zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek K
Droga ruchu napędu	2 mm (NO zmiana stanu elektrycznego) 4,3 mm (Łączna długość drogi)
Siła napędowa	1,6 N NO zmiana stanu elektrycznego
Materiał styków	Stop srebra (Ag/Ni)
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	6 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z IEC 60947-5-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	250 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV zgodnie z IEC 60947-1
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	3 A w 120 V, AC-15, B300 1,5 A w 240 V, AC-15, B300 0,1 A w 250 V, DC-13, R300 0,22 A w 125 V, DC-13, R300

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

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, DC-15, 2 A w 230 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	$\Lambda = 10\exp(-8)$ w 5 V oraz 1 mA z poziomem ufności 90 % zgodnie z IEC 60947-5-4
Rodzaj sygnalizacji	Stały
Graniczne napięcie zasilające	6...30 V AC/DC
Prąd pobierany	15 mA
Wytrzymałość przepięciowa	1 kV styk bezpośredni zgodnie z IEC 61000-4-5 2 kV na wolnym powietrzu zgodnie z IEC 61000-4-5

Środowisko pracy

Pokrycie ochronne	TC
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa II zgodnie z IEC 61140
Normy	UL 508 IEC 60947-5-5 JIS C 4520 IEC 60947-1 JIS C 852 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14
Certyfikaty produktu	UL CSA GOST CCC
Odporność na wibracje	+/- 3 mm (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to 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	2,000 cm
Szerokość opakowania 1	7,000 cm
Długość opakowania 1	9,000 cm
Waga opakowania 1	8,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S01
Ilość jednostek w opakowaniu 2	80
Wysokość opakowania 2	15,000 cm

Szerokość opakowania 2	15,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	840,000 g

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

Wpływ na środowisko

Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia)	14
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Nie
Dyrektywa RoHS UE	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Numer SCIP	7e93e493-8304-40e7-9b39-3ac9fc039df4

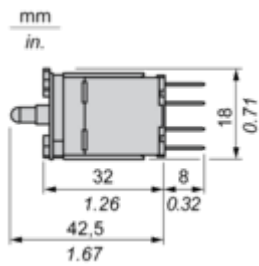
Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)	Informacja o żywotności
Odbiór	No
WEEE	 Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.

Body for Illuminated Pushbutton

Dimensions



Technical Illustration

Dimensions

mm
in.

