



### Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB6
Typ produktu lub komponentu	Kompletny korpus dla przycisku podświetlanego
Skrócona nazwa urządzenia	ZB6
Materiał kołnierza mocującego	Plastik
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1
Typ i konfiguracja styków	1 NC
Działanie styków	Działanie wolne
Przylącza - zaciski	Złącze typu Faston 2.8 x 0.5 mm
Źródło światła	LED
Mocowanie źródła światła	Zintegrowany LED
Kolor źródła światła	Czerwony
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	(11-12)NC
Masa produktu	0,006 kg
Przeznaczenie styków	Standardowe
Skuteczne otwarcie	Z zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik K
Droga ruchu napędu	1 Mm (NC zmiana stanu elektrycznego) 4,3 mm (Łączna długość drogi)
Siła napędowa	2,5 N NC zmiana stanu elektrycznego
Materiał styków	Stop srebra (Ag/Ni)
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	6 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	250 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [Uimp]	4 kV zgodnie z EN/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
Trwałość elektryczna	1000000 Cykl, AC-15, 2 A w 230 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/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 EN/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 EN/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	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-5 CSA C22.2 Nr 14 JIS C 852 JIS C 4520 EN/IEC 60947-5-1 UL 508
Certyfikaty produktu	CSA[RETURN]GOST[RETURN]CCC[RETURN]UL
Odporność na wibracje	+/- 3 mm (f= 2...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 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

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	2,600 cm
Szerokość opakowania 1	4,500 cm
Długość opakowania 1	8,100 cm
Waga opakowania 1	10,000 g

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja O Żywotności</a>
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
-----------	-------------

# Karta danych technicznych ZB6ZB42B

## produktu

### Dimensions Drawings

#### Body for Illuminated Pushbutton

#### Dimensions

