

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Harmony XB7 Przycisk płaski czarny z samoczynnym powrotem bez oznaczenia

XB7NA23

### Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB7
Typ produktu lub komponentu	Przycisk
Skrócona nazwa urządzenia	XB7
Średnica montażowa	22 mm
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	10
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 (tył) IP65 zgodnie z IEC 60529 (płyta czołowa)
Kształt główki elementu sygnalizacyjnego	Okrągły
Typ elementu napędowego	Samoczynny powrót
Rodzaj elementu napędowego	Czarny kryty, Nieoznakowana
Typ i konfiguracja styków	2 NO
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ z końcówką kablową zgodnie z EN/IEC 60947-1 Zaciski śrubowe, $1 \times 0.34 \dots 2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ bez końcówki kablowej zgodnie z EN/IEC 60947-1
Prezentacja urządzenia	Produkt monolityczny

### Parametry uzupełniające

CAD szerokość całkowita	29 mm
CAD wysokość całkowita	29 mm
CAD głębokość całkowita	51,5 mm
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(23-24)NO (13-14)NO
Masa produktu	0,021 kg
Montaż urządzenia	Otwór mocujący - średnica: 22,5 mm 22.3 + 0.4/0 zgodnie z EN/IEC 60947-1
Środkowy punkt mocowania mocowania	$\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (panel pomocniczy) metal - gęstość: 1...6 mm $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (panel pomocniczy) plastik - gęstość: 2...6 mm
Sposób mocowania	Nakrętka mocująca poniżej głowicy: 2...2,4 N.m
Działanie styków	Działanie wolne
Skuteczne otwarcie	Z (tylko NO)
Trwałość mechaniczna	1000000 cykl
Moment dokręcania	0,8...1,2 N.m zgodnie z EN 60947-1

<b>Kształt łba śruby</b>	Krzyżak zgodny z JIS Nr. 1 śrubokręt 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
<b>Zabezpieczenie przeciwzwarciowe</b>	4 A kasetka bezpiecznika typ gG zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
<b>Znamionowe napięcie izolacji [Ui]</b>	250 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1
<b>Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [Uimp]</b>	4 kV zgodnie z EN/IEC 60947-1
<b>Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]</b>	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 0,3 A w 240 V, AC-14, D300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0,6 A w 120 V, AC-14, D300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
<b>Trwałość elektryczna</b>	1000000 cykl, DC-13, 0,3 A w 24 V, prędkość robocza <216000 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl, AC-15, 0,03 A w 230 V, prędkość robocza <216000 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl, AC-15, 0,09 A w 240 V, prędkość robocza <108000 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C
<b>Niezawodność elektryczna wg IEC 60947-5-4</b>	$\Lambda \leq 10 \exp(-6)$ w 17 V, 5 mA zgodnie z EN/IEC 60947-5-4

## Środowisko pracy

<b>Pokrycie ochronne</b>	TH
<b>Temperatura otoczenia dla przechowywania</b>	-40...70 °C
<b>Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia</b>	-25...70 °C
<b>Kategoria przepięć</b>	Klasa 2 zgodnie z IEC 61140
<b>Stopień ochrony NEMA</b>	NEMA 12 zgodnie z UL 50 E NEMA 3 zgodnie z UL 50 E
<b>Normy</b>	EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 Nr 14 UL 508 JIS C8201-1
<b>Certyfikaty produktu</b>	CCC GOST
<b>Odporność na wibracje</b>	5 gn (f= 2...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
<b>Odporność na wstrząsy</b>	50 gn (czas trwania = 11 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27 30 gn (czas trwania = 18 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27

## Jednostka opakowania

<b>Typ jednostki opakowania 1</b>	PCE
<b>Ilość jednostek opakowania 1</b>	1
<b>Waga dla opakowania 1</b>	23 g
<b>Wysokość dla opakowania 1</b>	8 cm
<b>Szerokość dla opakowania 1</b>	5 cm
<b>Długość dla opakowania 1</b>	15 cm

## Oferta zrównoważonego rozwoju

<b>Stan trwałej oferty</b>	Produkt Green Premium
<b>Rozporządzenie REACH</b>	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
<b>Europejska dyrektywa RoHS</b>	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>

<b>Bez toksycznych metali ciężkich</b>	Tak
<b>Bez rtęci</b>	Tak
<b>Informacje na temat zwolnienia z RoHS</b>	<a href="#">Tak</a>
<b>Norma RoHS Chiny</b>	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
<b>Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko</b>	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
<b>Kulistość – profil</b>	<a href="#">Informacja o żywotności</a>
<b>WEEE</b>	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

<b>Gwarancja</b>	18 miesięcy
------------------	-------------