

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Harmony XB7 Przycisk p#aski zielony z samoczynnym powrotem bez oznaczenia

XB7NA31

### Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB7
Typ produktu lub komponentu	Przycisk
Skrócona nazwa urządzenia	XB7
#rednica monta#owa	22 mm
Sprzeda# zgodnie z niepodzieln# liczb#	10
Stopie# ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 (ty#) IP65 zgodnie z IEC 60529 (p#yta czo#owa)
Kszta#t g#ówki elementu sygnalizacyjnego	Okr#g#y
Typ elementu nap#dowego	Samoczynny powrót
Rodzaj elementu nap#dowego	Zielony kryty, Nieoznakowana
Typ i konfiguracja styków	1 NO
Przy##cza - zaciski	Zaciski #rubowe, <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> z ko#cówk# kablow# zgodnie z EN/IEC 60947-1 Zaciski #rubowe, 1 x 0.34...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> bez ko#cówki kablowej zgodnie z EN/IEC 60947-1
Prezentacja urządzenia	Produkt monolityczny

### Parametry uzupe#niaj#ce

CAD szeroko## ca#kowita	29 mm
CAD wysoko## ca#kowita	29 mm
CAD g##boko## ca#kowita	51,5 mm
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(13-14)NO
Masa produktu	0.021 kg
Monta# urządzenia	Otwór mocuj#cy - #rednica: 22,5 mm 22.3 + 0.4/0 zgodnie z EN/IEC 60947-1
#rodkowy punkt mocowania mocowania	>= 30 x 40 mm (panel pomocniczy) metal - g#sto##: 1...6 mm >= 30 x 40 mm (panel pomocniczy) plastik - g#sto##: 2...6 mm
Sposób mocowania	Nakr#tka mocuj#ca poni#ej g#owicy: 2...2,4 N.m
Dzia#anie styków	Dzia#anie wolne
Skuteczne otwarcie	Z (tylko NO)
Trwa#o## mechaniczna	1000000 cykl
Moment dokr#cania	0,8...1,2 N.m zgodnie z EN 60947-1
Kszta#t #ba #ruby	Krzy#ak zgodny z JIS Nr. 1 #rubokr#t

Krzyżak zgodny z Philips nr 1 #rubokr#  
Krzyżak zgodny z Pozidriv No 1 #rubokr#  
Perforowany zgodny z paska Ø 4 mm #rubokr#  
Perforowany zgodny z paska Ø 5.5 mm #rubokr#

Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	4 A kasetka 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 wytrzymywane [Uimp]	4 kV zgodnie z EN/IEC 60947-1
Znamionowy prąd znamienowy [Ie]	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
Trwałość elektryczna	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
Niezawodność elektryczna wg IEC 60947-5-4	# ≤ 10exp(-6) w 17 V, 5 mA zgodnie z EN/IEC 60947-5-4

## Środowisko pracy

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

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	20 g
Wysokość dla opakowania 1	7 cm
Szerokość dla opakowania 1	9,5 cm
Długość dla opakowania 1	15 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	BAG
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	10
Waga dla opakowania zbiorczego 2	200 g
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	10 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	7 cm

Długość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	S01
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	100
Waga dla opakowania zbiorczego 3	2,225 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	15 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	40 cm

## 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) <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</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.

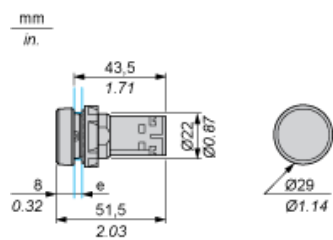
## Warunki gwarancji

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

**Pushbutton, Flush Type**

---

**Dimensions**

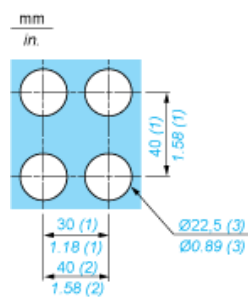


e Support panel thickness: 1 to 6 mm/0.4 to 0.24 in. (metal), 2 to 6 mm/0.8 to 0.24 in. (plastic).

## Mounting

---

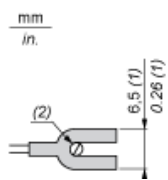
### Diameter of Finished Fixing Holes



- (1) Minimum value.
- (2) 40 mm/1.58 in. for Emergency switching off pushbutton only.
- (3) Standard value: Ø 22.3 (0; + 0.4) mm/Ø 0.88 (0; + 0.02) in.

## “U” Type Tag Connection

---



- (1) 6.5 mm/0.26 in. recommended, 7 mm/0.28 in. max.
- (2) M3 screw clamp terminal.

**Wiring Diagram**

---

