

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Harmony XB4 Czarna przełącznik wyboru klucz 3131A, Ø22 2 poz. rygl. 1NO 600V

XB4BG2120

### Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB4
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik
Skrócona nazwa urządzenia	XB4
Materiał maskownicy	Metal chromowany
Materiał kołnierza mocującego	Zamak
Średnica montażowa	22 mm
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1
Typ głowicy	Standard
Kształt główki elementu sygnalizacyjnego	Okrągły
Typ elementu napędowego	Stabilny - położenie zaryglowane
Rodzaj elementu napędowego	przełącznik z kluczem
Położenie elementu napędowego	2 położenia 90°
Typ i konfiguracja styków	1 NO
Działanie styków	Działanie wolne
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ z końcówką kablową zgodnie z EN/IEC 60947-1 Zaciski śrubowe, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ bez końcówki kablowej zgodnie z EN/IEC 60947-1

### Parametry uzupełniające

Wysokość	47 mm
Szerokość	30 mm
Głębokość	86 mm
Opis zacisków ISO zgodnie z n <sup>o</sup> 1	(13-14)NO
Masa produktu	0,117 kg
Odporność na myjkę wysokociśnieniową	7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 m
Typ zamka	Ronis 3131A
Położenie wyjęcia klucza	Lewy
Przeznaczenie styków	Styki standardowe

<b>Skuteczne otwarcie</b>	Bez
<b>Wartość momentu</b>	0,14 N.m NO zmiana stanu elektrycznego
<b>Trwałość mechaniczna</b>	1000000 cykl
<b>Moment dokręcania</b>	0,8...1,2 N.m zgodnie z EN 60947-1
<b>Kształt łba śruby</b>	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>Materiał styków</b>	Stop srebra (Ag/Ni)
<b>Zabezpieczenie przeciwzwarciove</b>	10 A kasetka bezpiecznika typ gG zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
<b>Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I<sub>th</sub>]</b>	10 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
<b>Znamionowe napięcie izolacji [U<sub>i</sub>]</b>	600 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN 60947-1
<b>Znamionowe napięcie udarowe wytrzymaewane [U<sub>imp</sub>]</b>	6 kV zgodnie z EN 60947-1
<b>Znamionowy prąd łączeniowy [I<sub>e</sub>]</b>	3 A w 240 V, AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 6 A w 120 V, AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0,1 A w 600 V, DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0,27 A w 250 V, DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0,55 A w 125 V, DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 1,2 A w 600 V, AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
<b>Trwałość elektryczna</b>	1000000 cykl, AC-15, 2 A w 230 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl, AC-15, 3 A w 120 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl, AC-15, 4 A w 24 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl, DC-13, 0,2 A w 110 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl, DC-13, 0,5 A w 24 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN 60947-5-1 załącznik C
<b>Niezawodność elektryczna wg IEC 60947-5-4</b>	$\Lambda < 10\exp(-6)$ 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
<b>Prezentacja urządzenia</b>	Kompletny produkt
<b>Środowisko pracy</b>	
<b>Pokrycie ochronne</b>	TH
<b>Temperatura otoczenia dla przechowywania</b>	-40...70 °C
<b>Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia</b>	-40...70 °C
<b>Kategoria przepięć</b>	Klasa I zgodnie z IEC 60536
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP66 zgodnie z IEC 60529 IP69 IP69K IP67
<b>Stopień ochrony NEMA</b>	NEMA 13 NEMA 4X
<b>Normy</b>	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
<b>Certyfikaty produktu</b>	DNV UL GL CSA BV LROS (Lloyds register of shipping)

<b>Odporność na wibracje</b>	5 gn (f= 2...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
<b>Odporność na wstrząsy</b>	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

## Jednostka opakowania

<b>Typ jednostki opakowania 1</b>	PCE
<b>Ilość jednostek opakowania 1</b>	1
<b>Waga dla opakowania 1</b>	151 g
<b>Wysokość dla opakowania 1</b>	3,4 cm
<b>Szerokość dla opakowania 1</b>	5,2 cm
<b>Długość dla opakowania 1</b>	8,7 cm
<b>Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2</b>	S02
<b>Ilość dla opakowania zbiorczego 2</b>	50
<b>Waga dla opakowania zbiorczego 2</b>	8,005 kg
<b>Wysokość dla opakowania zbiorczego 2</b>	15 cm
<b>Szerokość dla opakowania zbiorczego 2</b>	30 cm
<b>Długość dla opakowania zbiorczego 2</b>	40 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 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
------------------	-------------