# Karta danych technicznych produktu
## Parametry

# XB4BA31
## Harmony XB4 Przycisk płaski zielony, metalowy



### Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| Gama produktów | Harmony XB4 |
| Typ produktu lub komponentu | Przycisk |
| Skrócona nazwa urządzenia | XB4 |
| Materiał maskownicy | Metal chromowany |
| Materiał kołnierza mocującego | Zamak |
| Średnica montażowa | 22 mm |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą | 1 |
| Kształt główki elementu sygnalizacyjnego | Okrągły |
| Typ elementu napędowego | Spring return |
| Rodzaj elementu napędowego | Zielony kryty, Nieoznakowana |
| Typ głowicy | Standard |
| Typ i konfiguracja styków | 1 NO |
| Działanie styków | Działanie wolne |
| Przyłącza - zaciski | Zaciski śrubowe, <= 2 x 1.5 mm² z końcówką kablową zgodnie z EN/IEC 60947-1<br>Zaciski śrubowe, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm² bez końcówki kablowej zgodnie z EN/IEC 60947-1 |

### Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| Wysokość | 47 mm |
| Szerokość | 30 mm |
| Głębokość | 52 mm |
| Opis zacisków ISO zgodnie z n°1 | (13-14)NO |
| Masa produktu | 0,08 kg |
| Odporność na myjkę wysokociśnieniową | 7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 m |
| Przeznaczenie styków | Styki standardowe |
| Skuteczne otwarcie | Without |
| Droga ruchu napędu | 2,6 Mm (NO zmiana stanu elektrycznego)<br>4,3 mm (Łączna długość drogi) |
| Siła napędowa | 3,8 N NO zmiana stanu elektrycznego |
| Trwałość mechaniczna | 10000000 cykl |
| Moment dokręcania | 0.8…1.2 N.m conforming to EN 60947-1 |
| Kształt łba śruby | Cross compatible with Philips no 1 screwdriver<br>Cross compatible with pozidriv No 1 screwdriver<br>Slotted compatible with flat Ø 4 mm screwdriver<br>Slotted compatible with flat Ø 5.5 mm screwdriver |
| Materiał styków | Stop srebra (Ag/Ni) |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe | 10 A cartridge fuse type gG conforming to EN/IEC 60947-5-1 |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith] | 10 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 600 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1 |

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

| | |
|---|---|
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-1 |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie] | 3 A w 240 V, AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>6 A at 120 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1<br>0,1 A w 600 V, DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>0,27 A w 250 V, DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>0,55 A w 125 V, DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>1,2 A w 600 V, AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 |
| 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<br>1000000 Cykl, AC-15, 3 A w 120 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C<br>1000000 Cykl, AC-15, 4 A w 24 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C<br>1000000 Cykl, DC-13, 0,2 A w 110 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C<br>1000000 cykl, DC-13, 0,5 A w 24 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 | Λ < 10exp(-6) w 5 V oraz 1 mA w czystym otoczeniu zgodnie z EN/IEC 60947-5-4<br>Λ < 10exp(-8) at 17 V and 5 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4 |
| Prezentacja urządzenia | Kompletny produkt |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Pokrycie ochronne | TH |
| Temepratura otoczenia dla przechowywania | -40…70 °C |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -40…70 °C |
| Kategoria przepięć | Klasa I zgodnie z IEC 60536 |
| Stopień ochrony IP | IP66 conforming to IEC 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K |
| Stopień ochrony NEMA | NEMA 13<br>NEMA 4X |
| Stopień ochrony IK | IK06 zgodnie z IEC 50102 |
| Normy | JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-5-5<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>JIS C8201-1 |
| Certyfikaty produktu | CSA<br>GL<br>BV<br>Z certyfikatem UL<br>DNV<br>LROS (Lloyds register of shipping) |
| Odporność na wibracje | 5 gn (f= 2…500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 |
| Odporność na wstrząsy | 30 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27<br>50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 |

## Packing Units

| | |
|---|---|
| Typ jednostki opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1 |
| Waga dla opakowania 1 | 79 g |
| Wysokość dla opakowania 1 | 3,5 cm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 5,4 cm |
| Długość dla opakowania 1 | 8,8 cm |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | CAR |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2 | 1 |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2 | 78 g |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2 | 8,8 cm |

| | |
|---|---|
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2 | 3,4 cm |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2 | 5,4 cm |
| Typ jednostki dla opkowania zbiorczego 3 | P06 |
| Ilośc jednostek dla opakowania zbiorczego 3 | 1200 |
| Waga dla opakowania zbiorczego 3 | 106,816 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 3 | 75 cm |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 3 | 80 cm |
| Długość dla opakowania zbiorczego 3 | 60 cm |

## Offer Sustainability

| | |
|---|---|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Rozporządzenie REACh | Deklaracja REACh |
| Bez SVHC REACh | Tak |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS |
| Bez toksycznych metali ciężkich | Tak |
| Bez rtęci | Tak |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | Środowiskowy Profil Produktu |
| Kulistość – profil | Informacja O Żywotności |
| 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 |