



### 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)<br>IP65 zgodnie z IEC 60529 (płyta czołowa)   |
| Kształt główki elementu sygnalizacyjnego | Okrągły  |
| Typ elementu napędowego                  | Samoczynny powrót  |
| Rodzaj elementu napędowego               | Zielony kryty, I (biały)   |
| Typ i konfiguracja styków                | 1 NO   |
| Przyłącza - zaciski                      | Zaciski śrubowe, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ z końcówką kablową zgodnie z IEC 60947-1<br>Zaciski śrubowe, $1 \times 0.34 \dots 2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ bez końcówki kablowej zgodnie z 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                  | (13-14)NO   |
| Masa produktu                                    | 0,021 kg  |
| Montaż urządzenia                                | Otwór mocujący - średnica: 22,5 mm 22.3 + 0.4/0 zgodnie z IEC 60947-1   |
| Środkowy punkt mocowania mocowania               | $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (panel pomocniczy) metal - gęstość: 1...6 mm<br>$\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (panel pomocniczy) plastik - gęstość: 2...6 mm  |
| Sposób mocowania                                 | Nakrętka mocująca poniżej główki: 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 IEC 60947-1   |
| Kształt i/a śruby                                | Krzyżak zgodny z JIS Nr. 1 śrubokręt<br>Krzyżak zgodny z Philips nr 1 śrubokręt<br>Krzyżak zgodny z Pozidriv No 1 śrubokręt<br>Perforowany zgodny z płaska $\varnothing 4 \text{ mm}$ śrubokręt<br>Perforowany zgodny z płaska $\varnothing 5.5 \text{ mm}$ śrubokręt |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe                  | 4 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z IEC 60947-5-1  |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]                | 250 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1  |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [Uimp] | 4 kV zgodnie z IEC 60947-1  |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]                  | 0,1 A w 250 V, DC-13, R300 zgodnie z IEC 60947-5-1<br>0,22 A w 125 V, DC-13, R300 zgodnie z IEC 60947-5-1<br>0,3 A w 240 V, AC-14, D300 zgodnie z IEC 60947-5-1<br>0,6 A w 120 V, AC-14, D300 zgodnie z 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 IEC 60947-5-1 Załącznik C<br>1000000 Cykl, AC-15, 0,03 A w 230 V, prędkość robocza <216000 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C<br>1000000 cykl, AC-15, 0,09 A w 240 V, prędkość robocza <108000 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C |
| Niezawodność elektryczna wg IEC 60947-5-4 | $\Lambda \leq 10 \exp(-6)$ w 17 V, 5 mA zgodnie z 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 przepięć                         | Klasa 2 zgodnie z IEC 61140  |
| Stopień ochrony NEMA                       | NEMA 12 zgodnie z UL 50 E<br>NEMA 3 zgodnie z UL 50 E  |
| Normy                                      | IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>IEC 60947-1<br>JIS C8201-1  |
| Certyfikaty produktu                       | CCC[RETURN]GOST  |
| 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<br>30 gn (czas trwania = 18 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27 |

## Jednostka opakowania

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1        |
| Wysokość opakowania 1          | 8 cm     |
| Szerokość opakowania 1         | 5 cm     |
| Długość opakowania 1           | 15 cm    |
| Waga opakowania 1              | 20 g     |
| Jednostka miary opakowania 2   | BAG      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 10       |
| Wysokość opakowania 2          | 5 cm     |
| Szerokość opakowania 2         | 8 cm     |
| Długość opakowania 2           | 15 cm    |
| Waga opakowania 2              | 206 g    |
| Jednostka miary opakowania 3   | S01      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 100      |
| Wysokość opakowania 3          | 15 cm    |
| Szerokość opakowania 3         | 15 cm    |
| Długość opakowania 3           | 40 cm    |
| Waga opakowania 3              | 2,332 kg |

## 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  |
| 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 months |
|-----------|-----------|

---

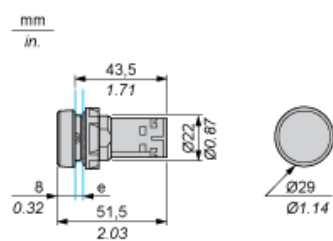
# Karta danych technicznych XB7NA3131

## produktu

### Dimensions Drawings

#### 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).

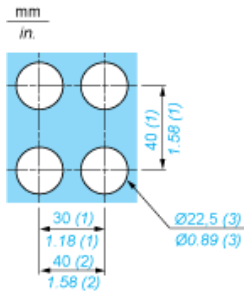
# Karta danych technicznych XB7NA3131

## produktu

### Mounting and Clearance

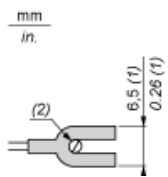
#### Mounting

#### 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.

# Karta danych technicznych XB7NA3131

## produktu

### Connections and Schema

---

#### Wiring Diagram

---

