

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Harmony XB7 Przełącznik czarny standardowy

XB7ND33

Parametry podstawowe

| | |
|--|--|
| Gama produktów | Harmony XB7 |
| Typ produktu lub komponentu | Przełącznik |
| Skrócona nazwa urządzenia | XB7 |
| Średnica montażowa | 22 mm |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą | 10 |
| Masa produktu | 0,026 kg |
| Stopień ochrony IP | IP20 zgodnie z IEC 60529 (tył) IP65 zgodnie z IEC 60529 (płyta czołowa) |
| Kształt główki elementu sygnalizacyjnego | Okragły |
| Typ elementu napędowego | Stabilny - położenie zaryglowane |
| Rodzaj elementu napędowego | Czarny Standardowe pokrętko |
| Położenie elementu napędowego | 3 pozycje +/- 45° |
| Typ i konfiguracja styków | 2 NO |
| Skuteczne otwarcie | Bez |

Parametry uzupełniające

| | |
|------------------------------------|---|
| CAD szerokość całkowita | 29 mm |
| CAD wysokość całkowita | 29 mm |
| CAD głębokość całkowita | 68,5 mm |
| Opis zacisków ISO zgodnie z n°1 | (23-24)NO (13-14)NO |
| Montaż urządzenia | Otwór mocujący - średnica: 22,5 mm 22.3 + 0.4/0 zgodnie z EN/IEC 60947-1 |
| Środkowy punkt mocowania mocowania | >= 30 x 40 mm (panel pomocniczy) metal - gęstość: 1...6 mm >= 30 x 40 mm (panel pomocniczy) plastik - gęstość: 2...6 mm |
| Sposób mocowania | Nakrętka mocująca: 2...2,4 N.m |
| Działanie styków | Działanie wolne |
| Trwałość mechaniczna | 300000 cykl |
| Przyłącza - zaciski | Zaciski śrubowe, <= 2 x 1.5 mm ² z końcówką kablową zgodnie z EN/IEC 60947-1 Zaciski śrubowe, 1 x 0.34...2 x 2.5 mm ² bez końcówki kablowej zgodnie z EN/IEC 60947-1 |

| | |
|--|---|
| Moment dokręcania | 0,8...1,2 N.m zgodnie z EN 60947-1 |
| Kształt łba śruby | 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 |
| 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 łączeniowy [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 | $\Lambda < 10\exp(-6)$ w 17 V oraz 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 |
| Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny | Klasa II zgodnie z IEC 61140 |
| Stopień ochrony NEMA | NEMA 12 zgodnie z UL 50 E NEMA 3 zgodnie z UL 50 E |
| Normy | EN/IEC 60947-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1 |
| 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 | 314 g |
| Wysokość dla opakowania 1 | 7 cm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 3,2 cm |
| Długość dla opakowania 1 | 3,2 cm |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|----------------------------------|---|
| 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) |

| | |
|--|---|
| 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

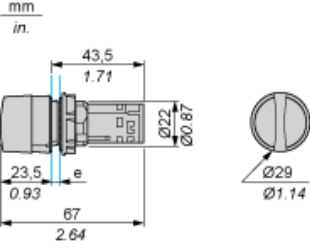
| | |
|------------------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|------------------|-------------|

Arkusz danych produktu XB7ND33

Dimensions Drawings

Selector Switch, Standard Handle

Dimensions



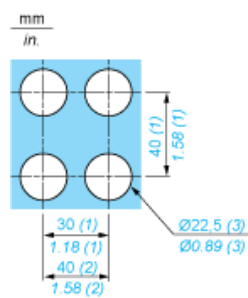
e Support panel thickness: 1 to 6 mm/0.4 to 0.24 in. (metal), 2 to 6 mm/0.8 to 0.24 in. (plastic).

Arkusz danych produktu XB7ND33

Mounting and Clearance

Mounting

Diameter of Finished Fixing Holes

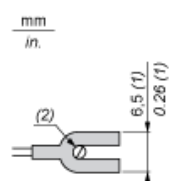


- (1) Minimum value.
- (2) 40 mm/1.58 in. for Emergency switching off pushbutton only.
- (3) Standard value: $\varnothing 22.3$ (0; + 0.4) mm/ $\varnothing 0.88$ (0; + 0.02) in.

Arkusz danych produktu XB7ND33

Mounting and Clearance

“U” Type Tag Connection



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

Arkusz danych produktu XB7ND33

Connections and Schema

Wiring

