# Karta danych technicznych produktu
## Parametry

# XB7ED33P
key selector switch - Ø 22 - black - standard handle - 3 positions - 2 NO



## Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| Gama produktów | Harmony XB7 |
| Typ produktu lub komponentu | Monolityczny przełącznik kompaktowy |
| Skrócona nazwa urządzenia | XB7 |
| Średnica montażowa | 22 mm |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą | 10 |
| Masa produktu | 0,025 kg |
| Stopień ochrony IP | IP20 zgodnie z IEC 60529 (tył)<br>IP54 zgodnie z IEC 60529 (płyta czołowa) |
| Kształt główki elementu sygnalizacyjnego | Okrągły |
| Typ elementu napędowego | Stabilny - położenie zaryglowane |
| Rodzaj elementu napędowego | Czarny przełącznik z kluczem |
| 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 | 67 mm |
| Opis zacisków ISO zgodnie z n°1 | (23-24)NO<br>(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<br>>= 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 mm² z końcówką kablową zgodnie z EN/IEC 60947-1<br>Zaciski śrubowe, 1 x 0.34...2 x 2.5 mm² 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<br>Krzyżak zgodny z Philips nr 1 śrubokręt<br>Krzyżak zgodny z Pozidriv No 1 śrubokręt<br>Perforowany zgodny z płaska Ø 4 mm śrubokręt<br>Perforowany zgodny z płaska Ø 5.5 mm śrubokręt |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe | 4 A kaseta 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 |

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.

| | |
|---|---|
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie] | 0,1 A w 250 V, DC-13, R300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>0,22 A w 125 V, DC-13, R300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>0,3 A w 240 V, AC-14, D300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>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<br>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<br>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 | Λ < 10exp(-6) w 17 V oraz 5 mA zgodnie z IEC 60947-5-4 |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Pokrycie ochronne | TH |
| Temepratura 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 60536 |
| Stopień ochrony NEMA | NEMA 12 |
| Normy | UL 508<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>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 |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Rozporządzenie REACh | Deklaracja REACh |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS |
| 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 months |