

Arkusze 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 Główny Elementu Sygnalizacyjnego	Okrągły
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 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 mm² z końcówką kablową zgodnie z IEC 60947-1 Zaciski śrubowe, 1 x 0.34...2 x 2.5 mm² bez końcówki kablowej zgodnie z IEC 60947-1
Moment Dokręcania	0,8...1,2 N.m zgodnie z IEC 60947-1

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

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 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 Wytrzymywane [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 0,22 A w 125 V, DC-13, R300 zgodnie z IEC 60947-5-1 0,3 A w 240 V, AC-14, D300 zgodnie z IEC 60947-5-1 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 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 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	$\Lambda < 10\exp(-6)$ 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	IEC 60947-1 UL 508 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

Jednostka Miary Opakowania 1	PCE
Ilość Jednostek W Opakowaniu 1	1
Wysokość Opakowania 1	7 cm
Szerokość Opakowania 1	3,2 cm
Długość Opakowania 1	3,2 cm
Waga Opakowania 1	314 g

Warunki gwarancji

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

Zrównoważony rozwój

Etykieta **Green Premium™** to zobowiązanie firmy Schneider Electric do dostarczania produktów o najlepszych w swojej klasie parametrach środowiskowych. Green Premium obiecuje zgodność z najnowszymi przepisami, przejrzystość w zakresie wpływu na środowisko, a także produkty o obiegu zamkniętym i niskiej emisji CO₂.

Przewodnik po ocenie zrównoważonego rozwoju produktu to opracowanie, które wyjaśnia globalne normy oznakowania ekologicznego i sposób interpretacji deklaracji środowiskowych.

[Więcej informacji o produktach Green Premium >](#)

[Poradnik dotyczący oceny zrównoważonego rozwoju produktu >](#)



Przejrzystość RoHS/REACH

Dobre samopoczucie

- ✓

Bez Svhc Reach
- ✓

Bez Toksycznych Metali Ciężkich
- ✓

Bez Rtęci
- ✓

Informacje Na Temat Zwolnienia Z Rohs

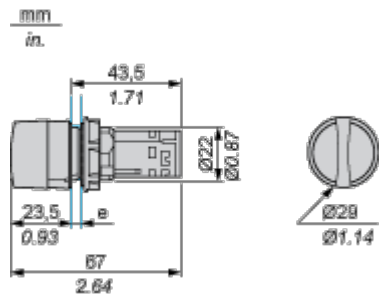
Tak

Certyfikaty i standardy

Rozporządzenie Reach	Deklaracja REACH
Europejska Dyrektywa Rohs	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Norma Rohs Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie Informacji O Wpływie Na Środowisko	Środowiskowy profil produktu
Weee	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Kulistość – Profil	Informacja o żywotności

Selector Switch, Standard Handle

Dimensions

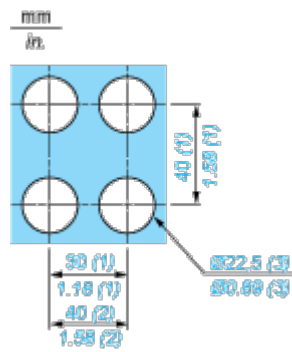


e Support panel thickness: 1 to 6 mm/0.4 to 0.24 in. (metal), 2 to 6 mm/0.8 to 0.24 in. (plastic).

Mounting and Clearance

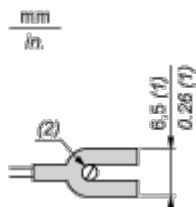
Mounting

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.

Wiring

