Karta danych technicznych produktu
Parametry

XB7NT845
Harmony XB7 STOP bezpieczeństwa czerwony pociągnięcie



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB7
Typ produktu lub komponentu	Przycisk wyłącznika bezpieczeństwa
Skrócona nazwa urządzenia	XB7
Średnica montażowa	22 mm
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	10
Kształt główki elementu sygnalizacyjnego	Okrągły
Typ elementu napędowego	Blokada mechaniczna
Zerowanie (reset)	Push-pull
Rodzaj elementu napędowego	Czerwony grzybkowy Ø 40 mm, Nieoznakowana
Typ i konfiguracja styków	1 NO + 1 NC
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
Prezentacja urządzenia	Produkt monolityczny

Parametry uzupełniające

CAD szerokość całkowita	40 mm
CAD wysokość całkowita	40 mm
CAD głębokość całkowita	72 mm
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(21-22)NC (13-14)NO
Masa produktu	0,035 kg
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 poniżej głowicy: 2…2,4 N.m
Działanie styków	Działanie migowe
Przeznaczenie styków	Standardowe
Skuteczne otwarcie	Z zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek K
Trwałość mechaniczna	100000 cykl
Moment dokręcania	0,8…1,2 N.m zgodnie z IEC 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 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

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 IEC 60947-5-1 0,22 A w 125 V, DC-13, R300 zgodnie z IEC 60947-5-1 0,75 A w 240 V, AC-15, C300 zgodnie z IEC 60947-5-1 1,5 A w 120 V, AC-15, C300 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	Λ < 5 x 10exp(-7) 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 IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 (tył) IP65 zgodnie z IEC 60529 (płyta czołowa)
Stopień ochrony NEMA	NEMA 12 zgodnie z UL 50 NEMA 3 zgodnie z UL 50
Normy	IEC 60364-5-53 IEC 60947-5-1 ISO 13850 IEC 60204-1 UL 508 IEC 60947-1 IEC 60947-5-5 CSA C22.2 Nr 14
Certyfikaty produktu	GOST[RETURN]CCC
Odporność na wibracje	5 gn (f= 2…500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	15 gn (czas trwania = 11 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	7,0 cm
Szerokość opakowania 1	15,5 cm
Długość opakowania 1	17,5 cm
Waga opakowania 1	45,0 g
Jednostka miary opakowania 2	BAG
Ilość jednostek w opakowaniu 2	10
Wysokość opakowania 2	16,0 cm
Szerokość opakowania 2	7,0 cm
Długość opakowania 2	18,0 cm
Waga opakowania 2	452,0 g
Jednostka miary opakowania 3	S01
Ilość jednostek w opakowaniu 3	50
Wysokość opakowania 3	15 cm
Szerokość opakowania 3	15 cm
Długość opakowania 3	40 cm
Waga opakowania 3	2,498 kg

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) Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
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.

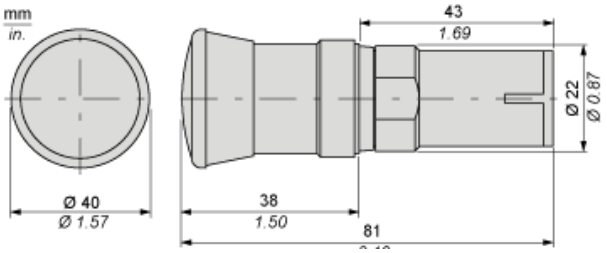
Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months

Karta danych technicznych produktu XB7NT845

Dimensions Drawings

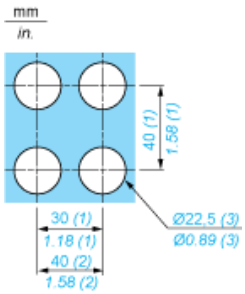
Non-illuminated Pushbutton



Mounting and Clearance

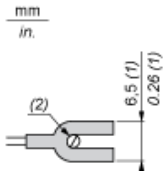
Mounting

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.

Connections and Schema

Wiring

