



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB7
Typ produktu lub komponentu	Funkcja wyłączania alarmu przycisk pojedynczy
Skrócona nazwa urządzenia	XB7
Średnica montażowa	22 mm
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	10
Kształt główki elementu sygnalizacyjnego	Okrągły
Typ elementu napędowego	mechanical latching
Zerowanie (reset)	Odryglowanie przez obrót
Rodzaj elementu napędowego	Red mushroom Ø 40 mm, unmarked
Typ i konfiguracja styków	1 NO + 1 NC
Przyłącza - zaciski	Screw clamp terminals, ≤ 2 x 1.5 mm ² with cable end conforming to EN/IEC 60947-1 Screw clamp terminals, 1 x 0.34...2 x 2.5 mm ² without cable end conforming to EN/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	(13-14)NO (21-22)NC
Masa produktu	0,035 kg
Montaż urządzenia	Fixing hole - diameter: 22.5 mm 22.3 +0.4/0 conforming to EN/IEC 60947-1
Środkowy punkt mocowania	≥ 30 x 40 mm (support panel) metal - thickness: 1...6 mm ≥ 30 x 40 mm (support panel) plastic - thickness: 2...6 mm

Sposób mocowania	Fixing nut beneath head: 2...2.4 N.m
Działanie styków	Działanie wolne
Przeznaczenie styków	Standardowe
Skuteczne otwarcie	With conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix K
Trwałość mechaniczna	10000 cykl
Moment dokręcania	0.8...1.2 N.m conforming to EN 60947-1
Kształt łba śruby	Cross compatible with JIS No 1 screwdriver Cross compatible with Philips no 1 screwdriver Cross compatible with pozidriv No 1 screwdriver Slotted compatible with flat Ø 4 mm screwdriver Slotted compatible with flat Ø 5.5 mm screwdriver
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	4 A cartridge fuse type gG conforming to EN/IEC 60947-5-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	250 V (pollution degree 3) conforming to EN/IEC 60947-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	EN/IEC 60947-1 4 kV
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 at 240 V, AC-14, D300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0,6 A at 120 V, AC-14, D300 conforming to EN/IEC 60947-5-1
Trwałość elektryczna	1000000 cycles, DC-13, 0.3 A at 24 V, operating rate <216000 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 0.03 A at 230 V, operating rate <216000 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 0.09 A at 240 V, operating rate <108000 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix 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	Class II conforming to IEC 60536
Stopień ochrony IP	IP20 (rear face) conforming to IEC 60529 IP54 (front face) conforming to IEC 60529
Stopień ochrony NEMA	NEMA 12 zgodnie z UL 50 NEMA 3 zgodnie z UL 50
Normy	IEC 60364-5-53 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508
Certyfikaty produktu	CCC
Odporność na wibracje	5 gn (f= 2...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	10 gn (czas trwania = 11 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	0,041 kg
Wysokość dla opakowania 1	0,600 dm
Szerokość dla opakowania 1	1,500 dm
Długość dla opakowania 1	1,600 dm

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
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
-----------	-------------

XB7ES545P jest zastępowany przez poniższy produkt. Uwaga: mogą wystąpić różnice w niektórych parametrach technicznych



Monolityczny kompletny produkt kontrolny XB7NS8445

Harmony XB7 Przycisk grzybkowy czerwony

II. 1

Powód zastąpienia: Wycofane z użycia | Data zastąpienia: 01 lipiec 2013