Karta danych technicznych produktu
Parametry

XB7NW33M1
Harmony XB7 Przycisk zielony z samoczynnym powrotem bez oznaczenia LED 230V



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB7
Typ produktu lub komponentu	Przycisk sterujący podświetlany
Skrócona nazwa urządzenia	XB7
Średnica montażowa	22 mm
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	10
Stopień ochrony IP	IP20 (rear face) conforming to IEC 60529 IP65 (front face) conforming to IEC 60529
Kształt główki elementu sygnalizacyjnego	Okrągły
Typ elementu napędowego	Spring return
Rodzaj elementu napędowego	Zielony wystający, Nieoznakowana
Typ i konfiguracja styków	1 NO
Przyłącza - zaciski	Screw clamp terminals, <= 2 x 1.5 mm² with cable end conforming to EN/IEC 60947-1 Screw clamp terminals, 1 x 0.34...2 x 2.5 mm² without cable end conforming to EN/IEC 60947-1
Źródło światła	LED
Mocowanie źródła światła	Zintegrowany LED
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	230 V AC at 50/60 Hz
Prezentacja urządzenia	Produkt monolityczny

Parametry uzupełniające

CAD szerokość całkowita	29 mm
CAD wysokość całkowita	29 mm
CAD głębokość całkowita	57,5 mm
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(13-14)NO
Masa produktu	0,023 kg
Montaż urządzenia	Fixing hole - diameter: 22.5 mm 22.3 +0.4/0 conforming to EN/IEC 60947-1
Środkowy punkt mocowania 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
Skuteczne otwarcie	Z (tylko NO)
Trwałość mechaniczna	300000 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 kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z EN/IEC 60947-5-1

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.

Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	250 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV 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 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	Λ <= 10exp(-6) w 17 V oraz 5 mA zgodnie z EN/IEC 60947-5-4
Rodzaj sygnalizacji	Stały
Graniczne napięcie zasilające	195…264 V AC
Prąd pobierany	22...27 mA
Czas eksploatacji (żywotność)	70000 godz. przy napięciu znamionowym i 25 °C

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	Class II conforming to IEC 61140
Stopień ochrony NEMA	NEMA 12 zgodnie z UL 50 E
Normy	JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 JIS C8201-1
Certyfikaty produktu	GOST CCC
Odporność na wibracje	5 gn (f= 2…500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 30 gn (czas trwania = 18 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy
Emisja elektromagnetyczna	Klasa B zgodnie z EN 55011

Packing Units

Waga dla opakowania 1	0,025 kg
Wysokość dla opakowania 1	0,600 dm
Szerokość dla opakowania 1	0,330 dm
Długość dla opakowania 1	0,320 dm

Offer Sustainability

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 miesięcy