



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 (rear face) conforming to IEC 60529 IP65 zgodnie z IEC 60529 (płyta czołowa)
Kształt główki elementu sygnalizacyjnego	Okrągły
Typ elementu napędowego	Stabilny - położenie zaryglowane
Rodzaj elementu napędowego	Czarny Standardowe pokrętło
Położenie elementu napędowego	2 położenia 90°
Typ i konfiguracja styków	1 NO + 1 NC
Skuteczne otwarcie	With conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix K

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	(13-14)NO (21-22)NC
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: 2...2.4 N.m
Działanie styków	Działanie wolne
Trwałość mechaniczna	300000 cykl

Przylączy - zaciski	Screw clamp terminals, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ with cable end conforming to EN/IEC 60947-1 Screw clamp terminals, $1 \times 0.34 \dots 2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ without cable end conforming to EN/IEC 60947-1
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 $< 216000 \text{ cyc/mn}$, 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 $< 216000 \text{ cyc/mn}$, 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 $< 108000 \text{ cyc/mn}$, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Niezawodność elektryczna wg IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ 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	JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 UL 508 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Odporność na wibracje	5 gn ($f = 2 \dots 500 \text{ Hz}$) 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

Waga dla opakowania 1	0,030 kg
Wysokość dla opakowania 1	0,700 dm
Szerokość dla opakowania 1	0,320 dm
Długość dla opakowania 1	0,320 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
-----------	-------------