



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	mechanical latching
Zerowanie (reset)	Push-pull
Rodzaj elementu napędowego	Red mushroom Ø 40 mm, unmarked
Typ i konfiguracja styków	1 NO + 1 NC
Przyłącza - 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
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	Fixing hole - diameter: 22.5 mm 22.3 +0.4/0 conforming to EN/IEC 60947-1
Środkowy punkt mocowania mocowania	$\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (support panel) metal - thickness: 1...6 mm $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (support panel) plastic - thickness: 2...6 mm
Sposób mocowania	Fixing nut beneath head: 2...2.4 N.m
Działanie styków	Działanie migowe

Przeznaczenie styków	Standardowe
Skuteczne otwarcie	With conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix K
Trwałość mechaniczna	100000 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]	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 0,75 A w 240 V, AC-15, C300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 1,5 A w 120 V, AC-15, C300 zgodnie z 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	$\Lambda < 5 \times 10\exp(-7)$ 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 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 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 13850 EN/IEC 60204-1 UL 508 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-5 CSA C22.2 Nr 14
Certyfikaty produktu	GOST 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

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	45 g
Wysokość dla opakowania 1	7 cm
Szerokość dla opakowania 1	15,5 cm
Długość dla opakowania 1	17,5 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	BAG
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	10

Waga dla opakowania zbiorczego 2	452 g
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	16 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	7 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	18 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	S01
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	50
Waga dla opakowania zbiorczego 3	2,498 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	15 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	40 cm

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 months
-----------	-----------