



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	Blokada mechaniczna
Zerowanie (reset)	Odryglowanie przez obrót
Rodzaj elementu napędowego	Czerwony grzybkowy Ø 40 mm Nieoznakowana
Typ i konfiguracja styków	1 NO + 1 NC
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe : $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ z końcówką kablową zgodnie z EN/IEC 60947-1 Zaciski śrubowe : $1 \times 0.34...2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ bez końcówki kablowej zgodnie z 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	Otwór mocujący: Ø 22.5 mm (22.3 + 0.4/0) zgodnie z EN/IEC 60947-1
Środkowy punkt mocowania mocowania	$\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ na panel pomocniczy, metal, grubość: 1...6 mm $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ na panel pomocniczy, plastik, grubość: 2...6 mm
Sposób mocowania	Nakrętka mocująca poniżej głowicy zalecany moment obrotowy: 2...2.4 N.m
Działanie styków	Działanie wolne
Przeznaczenie styków	Standardowe
Skuteczne otwarcie	Z skuteczne otwarcie zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik K
Trwałość mechaniczna	10000 cykli
Moment dokręcania	0.8...1.2 N.m zgodnie z EN 60947-1
Kształt łba śruby	Krzyżak główka zgodny z JIS Nr. 1 śrubokręt

Krzyżak główka zgodny z Philips nr 1 śrubokręt
 Krzyżak główka zgodny z Pozidriv No 1 śrubokręt
 Perforowany główka zgodny z płaska Ø 4 mm śrubokręt
 Perforowany główka zgodny z płaska Ø 5.5 mm śrubokręt

Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	4 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	250 V (stopień zabrudzenia: 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV zgodnie z 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 w 240 V, AC-14, D300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0.6 A w 120 V, AC-14, D300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Trwałość elektryczna	1000000 cykl, DC-13, 0.3 A w 24 V, prędkość robocza: 216000 cyc/mn, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl, AC-15, 0.03 A w 230 V, prędkość robocza: 216000 cyc/mn, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl, AC-15, 0.09 A w 240 V, prędkość robocza: 108000 cyc/mn, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C
Niezawodność elektryczna wg IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10 \exp(-6)$ przy 17 V, 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 60536
Stopień ochrony IP	IP20 (tył) zgodnie z IEC 60529 IP54 (płyta czołowa) zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony NEMA	NEMA 12 zgodnie z UL 50 NEMA 3 zgodnie z UL 50
Normy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 IEC 60364-5-53 UL 508 CSA C22.2 Nr 14
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

Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy
-------	-------------