Karta danych technicznych produktu
Parametry

XB7NA44
PB - Spring Rtn, red - 2NC



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB7
Typ produktu lub komponentu	Monolityczny przycisk kompaktowy
Skrócona nazwa urządzenia	XB7
Średnica montażowa	22 mm
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	10
Stopień ochrony IP	IP20 (tył) zgodnie z IEC 60529 IP65 (płyta czołowa) zgodnie z IEC 60529
Kształt główki elementu sygnalizacyjnego	Okrągły
Typ elementu napędowego	Samoczynny powrót
Rodzaj elementu napędowego	Czerwony kryty Nieoznaczony
Typ i konfiguracja styków	2 NC
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe : <= 2 x 1,5 mm² z końcówką kablową zgodnie z EN/IEC 60947-1 Zaciski śrubowe : 1 x 0,34...2 x 2,5 mm² bez końcówki kablowej zgodnie z EN/IEC 60947-1

Parametry uzupełniające

CAD szerokość całkowita	29 mm
CAD wysokość całkowita	29 mm
CAD głębokość całkowita	51.5 mm
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(11-12)NC (21-22)NC
Masa produktu	0.021 kg
Montaż urządzenia	Otwór mocujący: Ø 22.5 mm (22.3 + 0.4/0) zgodnie z EN/IEC 60947-1
Środek mocowania	>= 30 x 40 mm na panel pomocniczy, metal, grubość: 1...6 mm >= 30 x 40 mm na panel pomocniczy, plastik, grubość: 2...6 mm
Sposób mocowania	Nakrętka mocująca poniżej głowicy zalecany moment obrotowy: 2.2 N.m (+/- 0.2 N.m)
Działanie styków	Działanie wolne
Skuteczne otwarcie	Z stykiem NC skuteczne otwarcie zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik K
Trwałość mechaniczna	1000000 cykl
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

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.

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	Λ <= 10exp(-6) w 17 V, 5 mA zgodnie z EN/IEC 60947-5-4

Środowisko pracy

Pokrycie ochronne	TH
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Kategoria przepięć	Klasa 2 zgodnie z IEC 61140
Stopień ochrony NEMA	NEMA 12 zgodnie z UL 50 E NEMA 3 zgodnie z UL 50 E
Normy	UL 508 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1 JIS C 4520 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	30 gn (czas trwania = 18 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27 50 gn (czas trwania = 11 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt nieoznaczony jako Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Nie będzie zgodny

Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy