Arkusz danych produktu
Specyfikacja

XB6CW4B5B
Przycisk płaski czerwony samopowrotny LED 12...24V kwadratowy



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB6
Typ produktu lub komponentu	Kompletny przycisk podświetlany
Skrócona nazwa urządzenia	XB6
Materiał maskownicy	Plastik
Średnica montażowa	16 mm
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1
Kształt główki elementu sygnalizacyjnego	Kwadratowy
Typ elementu napędowego	Samoczynny powrót
Rodzaj elementu napędowego	Czerwony kryty Nieoznakowana
Typ i konfiguracja styków	1 NO + 1 NC
Działanie styków	Działanie wolne
Przyłącza - zaciski	Złącza typu Faston (2.8 x 0.5 mm)
Źródło światła	LED
Mocowanie źródła światła	Zintegrowany LED
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V AC/DC

Parametry uzupełniające

CAD szerokość całkowita	18 mm
CAD wysokość całkowita	18 mm
CAD głębokość całkowita	57 mm
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(13-14)NO (21-22)NC
Masa produktu	0.025 kg
Położenie pracy	W każdym położeniu
Skuteczne otwarcie	Z skuteczne otwarcie zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik K
Droga ruchu napędu	1 mm (NO zmiana stanu elektrycznego) 2 mm (NC zmiana stanu elektrycznego) 3.5 mm (Łączna długość drogi)
Siła napędowa	4.5 N NC zmiana stanu elektrycznego 3.5 N NO zmiana stanu elektrycznego
Materiał styków	Stop srebra (Ag/Ni)

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	6 A kaseta bezpiecznika typ gG
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]	3 A w 120 V, AC-15, B300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 1.5 A w 240 V, AC-15, B300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 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
Trwałość elektryczna	1000000 cykl, AC-15 w 230 V, prędkość robocza: 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl, DC-13 w 230 V, prędkość robocza: 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C
Niezawodność elektryczna wg IEC 60947-5-4	Λ = 10exp(-8) w 5 V, 1 mA z poziomem ufności 90 % zgodnie z IEC 60947-5-4
Rodzaj sygnalizacji	Stały
Graniczne napięcie zasilające	6...30 V AC/DC
Prąd pobierany	15 mA
Wytrzymałość przepięciowa	1 kV styk bezpośredni zgodnie z IEC 61000-4-5 2 kV na wolnym powietrzu zgodnie z IEC 61000-4-5

Środowisko pracy

Pokrycie ochronne	TC
Temepratura 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 IP	IP65 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony NEMA	NEMA 4 zgodnie z CSA C22.2 Nr 94 NEMA 13 zgodnie z CSA C22.2 Nr 94 NEMA 4X zgodnie z CSA C22.2 Nr 94 NEMA 13 zgodnie z UL 50 NEMA 4 zgodnie z UL 50 NEMA 4X zgodnie z UL 50
Normy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 JIS C 852 CSA C22.2 Nr 14
Certyfikaty produktu	CCC CSA GOST UL
Odporność na wibracje	+/- 3 mm (f = 2...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 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
Odporność na szybkozmienne stany przejściowe	2 kV zgodnie z IEC 61000-4-4
Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetyczych	10 V/m zgodnie z IEC 61000-4-3
Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych	6 kV Na zestyku (na częściach metalowych) zgodnie z IEC 61000-4-2 8 kV na wolnym powietrzu (w częściach izolacyjnych) zgodnie z IEC 61000-4-2
Emisja elektromagnetyczna	Klasa B zgodnie z IEC 55011

Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy