Arkusz danych produktu
Specyfikacja

XB7NW36B1
PRZYCISK NIEBIESKI Z SAMOCZYNNYM POWROTEM BEZ OZNACZENIA LED 24V



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB7
Typ produktu lub komponentu	Przycisk sterujący podświetlany
Skrócona nazwa urządzenia	XB7
Średnica montażowa	22 mm
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	10
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 (tył) IP65 zgodnie z IEC 60529 (płyta czołowa)
Kształt główki elementu sygnalizacyjnego	Okrągły
Typ elementu napędowego	Samoczynny powrót
Rodzaj elementu napędowego	Niebieski wystający, Nieoznakowana
Typ i konfiguracja styków	1 NO
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
Źródło światła	LED
Mocowanie źródła światła	Zintegrowany LED
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V AC/DC
Prezentacja urządzenia	Produkt monolityczny

Parametry uzupełniające

CAD szerokość całkowita	29 mm
CAD wysokość całkowita	29 mm
CAD głębokość całkowita	57,5 mm
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(13-14)NO
Masa produktu	0,023 kg
Montaż urządzenia	Otwór mocujący - średnica: 22,5 mm 22.3 + 0.4/0 zgodnie z EN/IEC 60947-1

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

Środkowy punkt mocowania mocowania	>= 30 x 40 mm (panel pomocniczy) metal - gęstość: 1…6 mm >= 30 x 40 mm (panel pomocniczy) plastik - gęstość: 2…6 mm
Sposób mocowania	Nakrętka mocująca poniżej głowicy: 2…2,4 N.m
Działanie styków	Działanie wolne
Skuteczne otwarcie	Z (tylko NO)
Trwałość mechaniczna	300000 cykl
Moment dokręcania	0,8…1,2 N.m zgodnie z EN 60947-1
Kształt łba śruby	Krzyżak zgodny z JIS Nr. 1 śrubokręt Krzyżak zgodny z Philips nr 1 śrubokręt Krzyżak zgodny z Pozidriv No 1 śrubokręt Perforowany zgodny z płaska Ø 4 mm śrubokręt Perforowany 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 zanieczyszczenia 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 c./min, 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 c./min, 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 c./min, 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 oraz 5 mA zgodnie z EN/IEC 60947-5-4
Rodzaj sygnalizacji	Stały
Graniczne napięcie zasilające	19,2…30 V DC 21,6…26,4 V AC
Prąd pobierany	18...27 mA
Czas eksploatacji (żywotność)	70000 godz. przy napięciu znamionowym i 25 °C

Środowisko pracy

Pokrycie ochronne	TH
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 NEMA	NEMA 12 zgodnie z UL 50 E
Normy	JIS C8201-5-1 UL 508 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1
Certyfikaty produktu	CCC GOST
Odporność na wibracje	5 gn (f= 2…500 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
Emisja elektromagnetyczna	Klasa B zgodnie z EN 55011

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	0,024 kg
Wysokość dla opakowania 1	0,600 dm
Szerokość dla opakowania 1	1,200 dm

Długość dla opakowania 1	1,600 dm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
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