

Karta danych technicznych produktu

Parametry

XB6AF3B1B

Harmony XB6 Przycisk, Podświetlany, Zielony, Płaski, 1 NO, 12...24 V AC/DC, 16 mm, Plastik



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	Okrągły
Typ elementu napędowego	Blokada zapadkowa
Rodzaj elementu napędowego	Zielony kryty, Nieoznakowana
Typ i konfiguracja styków	1 NO
Działanie styków	Działanie wolne
Przylącza - 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

Wysokość	18 mm
Szerokość	18 mm
Głębokość	57 mm
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(13-14)NO
Masa produktu	0,022 kg
Położenie pracy	W każdym położeniu
Skuteczne otwarcie	Z zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik K
Droga ruchu napędu	1 Mm (NO zmiana stanu elektrycznego) 3,5 mm (Łączna długość drogi)
Siła napędowa	3,5 N NO zmiana stanu elektrycznego
Materiał styków	Stop srebra (Ag/Ni)
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	6 A kaseta bezpiecznika typ gG
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	250 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałe [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	$\Lambda = 10 \exp(-8)$ w 5 V oraz 1 mA z poziomem ufności 90 % zgodnie z IEC 60947-5-4
Rodzaj sygnalizacji	Stały

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.

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
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 61140
Stopień ochrony IP	IP65 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony NEMA	NEMA 13 zgodnie z UL 50 NEMA 4 zgodnie z UL 50 NEMA 4X zgodnie z UL 50 NEMA 13 zgodnie z CSA C22.2 Nr 94 NEMA 4 zgodnie z CSA C22.2 Nr 94 NEMA 4X zgodnie z CSA C22.2 Nr 94
Normy	UL 508 EN/IEC 60947-1 JIS C 4520 JIS C 852 EN/IEC 60947-5-5 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-5-1
Certyfikaty produktu	UL[RETURN]CCC[RETURN]GOST[RETURN]CSA
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 elektromagnetycznych	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

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	2,0 cm
Szerokość opakowania 1	11,0 cm
Długość opakowania 1	11,0 cm
Waga opakowania 1	15,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S01
Ilość jednostek w opakowaniu 2	60
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	15,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	1,072 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	 Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak

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
-----------	-------------

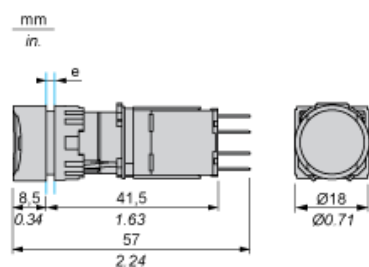
Karta danych technicznych XB6AF3B1B

produktu

Dimensions Drawings

Circular Head Pushbutton

Dimensions



e panel thickness 1 to 6 mm/0.03 to 0.23 in.

Karta danych technicznych XB6AF3B1B

produktu

Mounting and Clearance

Panel Cut-out

For Square or Circular Head

