



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 | Samoczynny powrót |
| Rodzaj elementu napędowego | Czerwony wystający, Nieoznakowana |
| Typ i konfiguracja styków | 1 NC |
| 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

| | |
|--|--|
| CAD szerokość całkowita | 18 mm |
| CAD wysokość całkowita | 18 mm |
| CAD głębokość całkowita | 61 mm |
| Opis zacisków ISO zgodnie z n°1 | (21-22)NC |
| 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 | 2 Mm (NC zmiana stanu elektrycznego) 3,5 mm (Łączna długość drogi) |
| Siła napędowa | 4,5 N NC zmiana stanu elektrycznego |
| Materiał styków | Stop srebra (Ag/Ni) |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe | 6 A kasetka bezpiecznika typ gG |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 250 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1 |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [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 |

| | |
|-------------------------------|---|
| 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 przed porażeniem prądem elektrycznym | 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 | EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 JIS C 852 JIS C 4520 EN/IEC 60947-5-5 |
| Certyfikaty produktu | GOST[RETURN]CSA[RETURN]UL[RETURN]CCC |
| 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 | 6,0 cm |
| Długość opakowania 1 | 7,0 cm |
| Waga opakowania 1 | 13,0 g |
| Jednostka miary opakowania 2 | S01 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 40 |
| Wysokość opakowania 2 | 15,0 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 15,0 cm |
| Długość opakowania 2 | 40,0 cm |
| Waga opakowania 2 | 762,0 g |

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 |
|-----------|-------------|

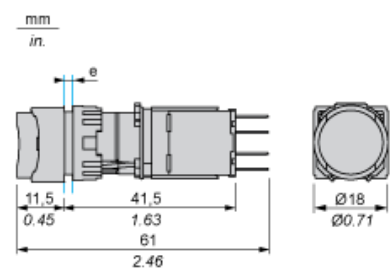
Karta danych technicznych XB6AE4B2B

produktu

Dimensions Drawings

Circular Head Pushbutton

Dimensions



e panel thickness 1 to 6 mm/0.03 to 2.48 in.

Karta danych technicznych XB6AE4B2B

produktu

Mounting and Clearance

Panel Cut-out

For Square or Circular Head

