



⚠ Wycofany

### Parametry podstawowe

|  |  |
|--|--|
| Gama produktów                                     | Harmony XB5  |
| Typ produktu lub komponentu                        | Przycisk sterujący podświetlany  |
| Skrócona nazwa urządzenia                          | XB5  |
| Materiał maskownicy                                | Dark grey plastic  |
| Materiał kołnierza mocującego                      | Plastik  |
| Typ głowicy  | Standard   |
| Średnica montażowa                                 | 22 mm  |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą             | 1  |
| Kształt główki elementu sygnalizacyjnego           | Okrągły  |
| Typ elementu napędowego                            | Samoczynny powrót  |
| Rodzaj elementu napędowego                         | Biały kryty, Nieoznakowana   |
| Dodatkowe informacje dotyczące elementu napędowego | Z soczewką gładką  |
| Typ i konfiguracja styków                          | 1 NO + 1 NC  |
| Działanie styków                                   | Działanie wolne  |
| Przyłącza - zaciski                                | Zaciski śrubowe, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ z końcówką kablową zgodnie z EN/IEC 60947-1<br>Screw clamp terminals, $1 \times 0.22 \dots 2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ without cable end conforming to EN/IEC 60947-1 |
| Źródło światła                                     | Żarówka  |
| Mocowanie źródła światła                           | BA 9s  |
| Zasilanie elementu świetlnego                      | Poprzez zintegrowany transformator 1,2 VA 6 V  |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]                 | 110...120 V AC 50/60 Hz  |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]                 | 110...120 V  |
| Kolor wkładki, elementu napędowego lub soczewki    | Biały  |

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

## Parametry uzupełniające

|   |  |
|---|--|
| Wysokość  | 42 mm  |
| Szerokość   | 30 mm  |
| Głębokość   | 101 mm   |
| Opis zacisków ISO zgodnie z n°1   | (13-14)NO<br>(21-22)NC   |
| Masa produktu   | 0,128 kg   |
| Odporność na myjkę wysokociśnieniową  | 7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 m   |
| Przeznaczenie styków  | Styki standardowe  |
| Skuteczne otwarcie  | Z zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik K   |
| Droga ruchu napędu  | 1,5 mm (NC zmiana stanu elektrycznego)<br>2,6 mm (NO zmiana stanu elektrycznego)<br>4,3 mm (Łączna długość drogi)  |
| Siła napędowa   | 3,5 N NC zmiana stanu elektrycznego<br>3,8 N   |
| Trwałość mechaniczna  | 10000000 cykl  |
| Moment dokręcania   | 0,8...1,2 N.m zgodnie z EN 60947-1   |
| Kształt łba śruby   | Krzyżak zgodny z Philips nr 1 śrubokręt<br>Krzyżak zgodny z Pozidriv No 1 śrubokręt<br>Perforowany zgodny z płaska Ø 4 mm śrubokręt<br>Perforowany zgodny z płaska Ø 5.5 mm śrubokręt  |
| Materiał styków   | Stop srebra (Ag/Ni)  |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe   | 10 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z EN/IEC 60947-5-1   |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I <sub>th</sub> ] | 10 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1  |
| Znamionowe napięcie izolacji [U <sub>i</sub> ]                                      | 600 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1  |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U <sub>imp</sub> ]                        | 6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-1  |
| Znamionowy prąd łączeniowy [I <sub>e</sub> ]  | 3 A w 240 V, AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>6 A w 120 V, AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>0,1 A w 600 V, DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>0,27 A w 250 V, DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>0,55 A w 125 V, DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>1,2 A w 600 V, AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1   |
| Trwałość elektryczna  | 1000000 cykl, AC-15, 2 A w 230 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C<br>1000000 cykl, AC-15, 3 A w 120 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C<br>1000000 cykl, AC-15, 4 A w 24 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C<br>1000000 cykl, DC-13, 0,2 A w 110 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C<br>1000000 cykl, DC-13, 0,5 A w 24 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   | $\Lambda < 10\exp(-6)$ at 5 V, 1 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ at 17 V, 5 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4  |
| Rodzaj sygnalizacji   | Stały  |
| Prezentacja urządzenia  | Kompletny produkt  |

## Środowisko pracy

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Pokrycie ochronne                          | TH                               |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -40...70 °C                      |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -40...55 °C                      |
| Kategoria przepięć                         | Klasa 2 zgodnie z IEC 60536      |
| Stopień ochrony IP                         | IP66 zgodnie z IEC 60529<br>IP69 |

|                       |  |
|-----------------------|--|
|                       | IP69K<br>IP67  |
| Stopień ochrony NEMA  | NEMA 13<br>NEMA 4X   |
| Stopień ochrony IK    | IK05 zgodnie z IEC 50102   |
| Normy                 | UL 508<br>EN/IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-1  |
| Certyfikaty produktu  | BV<br>DNV<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>Z certyfikatem UL<br>CSA<br>GL<br>RINA  |
| 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<br>50 gn (czas trwania = 11 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27 |

### Jednostka opakowania

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Typ jednostki opakowania 1   | PCE     |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1       |
| Waga dla opakowania 1        | 128 g   |
| Wysokość dla opakowania 1    | 12,8 cm |
| Szerokość dla opakowania 1   | 3,4 cm  |
| Długość dla opakowania 1     | 4,8 cm  |

### Oferta zrównoważonego rozwoju

|   |   |
|---|---|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium   |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>  |
| Bez SVHC REACH                                | Tak   |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>   |
| Bez rtęci                                     | Tak   |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>   |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>  |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>  |
| Kulistość – profil                            | <a href="#">Informacja o żywotności</a>   |
| 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 months |
|-----------|-----------|

Za XB5AW3135 wprowadzili#my# gam# produktów:



## Harmony XB5

Przyciski plastikowe modu#owe, prze##czniki i wska#niki #wietlne Ø22 - plastikowe

Harmony XB5, plastikowe modu#owe elementy sterowania i sygnalizacji o #rednicy 22 mm ##cz# w sobie prostot# instalacji, wydajno##, elastyczno##, nowoczesne wzornictwo i solidno##, dzi#ki czemu spe#niaj# wymagania zastosowa# przemys#owych.

Powód zast#pienia: End of life | Data zast#pienia: 22 wrzesie# 2020