



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



⚠ 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	Red flush, unmarked
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 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	Czerwony

## Parametry uzupełniające

Wysokość	42 mm
Szerokość	30 mm
Głębokość	101 mm
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(21-22)NC (13-14)NO
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) 2,6 mm (NO zmiana stanu elektrycznego) 4,3 mm (Łączna długość drogi)
Siła napędowa	3,5 N NC zmiana stanu elektrycznego 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 Krzyżak zgodny z Pozidriv No 1 śrubokręt Perforowany zgodny z płaska Ø 4 mm śrubokręt 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 6 A w 120 V, AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0,1 A w 600 V, DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0,27 A w 250 V, DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0,55 A w 125 V, DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 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 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 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 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 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 $\Lambda < 10\exp(-8)$ 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 IP69

	IP69K IP67
Stopień ochrony NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Stopień ochrony IK	IK05 zgodnie z IEC 50102
Normy	EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-1
Certyfikaty produktu	LROS (Lloyds register of shipping) Z certyfikatem UL DNV GL BV RINA CSA
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 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) <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 XB5AW3435 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