Karta danych technicznych produktu
Parametry

XB5AA51
Harmony XB5 Przycisk płaski żółty, plastikowy



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB5
Typ produktu lub komponentu	Przycisk
Skrócona nazwa urządzenia	XB5
Materiał maskownicy	Plastik Dark grey plastic
Typ głowicy	Standard
Materiał kołnierza mocującego	Plastik
Średnica montażowa	22 mm
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1
Kształt główki elementu sygnalizacyjnego	Okrągły
Typ elementu napędowego	Spring return
Rodzaj elementu napędowego	Yellow flush, unmarked
Typ i konfiguracja styków	1 NO
Działanie styków	Działanie wolne
Przyłącza - zaciski	Screw clamp terminals, <= 2 x 1.5 mm² with cable end conforming to EN/IEC 60947-1 Zaciski śrubowe, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm² bez końcówki kablowej zgodnie z EN/IEC 60947-1

Parametry uzupełniające

Wysokość	42 mm
Szerokość	30 mm
Głębokość	52 mm
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(13-14)NO
Masa produktu	0,037 kg
Odporność na myjkę wysokociśnieniową	7000000 Pa at 55 °C, distance : 0.1 m
Przeznaczenie styków	Styki standardowe
Skuteczne otwarcie	Bez
Droga ruchu napędu	2.6 Mm (NO changing electrical state) 4.3 mm (total travel)
Siła napędowa	3.8 N NO changing electrical state
Trwałość mechaniczna	10000000 cykl
Moment dokręcania	0.8…1.2 N.m conforming to EN 60947-1
Kształt łba śruby	Cross compatible with Philips no 1 screwdriver Cross compatible with pozidriv No 1 screwdriver Slotted compatible with flat Ø 4 mm screwdriver Slotted compatible with flat Ø 5.5 mm screwdriver
Materiał styków	Stop srebra (Ag/Ni)
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A cartridge fuse type gG conforming to EN/IEC 60947-5-1
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	10 A conforming to EN/IEC 60947-5-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	600 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1

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.

Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV EN/IEC 60947-1
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	3 A at 240 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 6 A at 120 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.1 A at 600 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.27 A at 250 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.55 A at 125 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 1.2 A at 600 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1
Trwałość elektryczna	1000000 Cycles AC-15, 2 A at 230 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1: appendix C 1000000 Cycles AC-15, 3 A at 120 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1: appendix C 1000000 Cycles AC-15, 4 A at 24 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1: appendix C 1000000 Cycles DC-13, 0.2 A at 110 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1: appendix C 1000000 cycles DC-13, 0.5 A at 24 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1: appendix C
Niezawodność elektryczna wg IEC 60947-5-4	Λ < 10exp(-6) at 5 V and 1 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) at 17 V and 5 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4
Prezentacja urządzenia	Kompletny produkt
Osłona izolacyjna	Tak
Customizable	1
GCR BRIDGE	XB5AACUST01
Kod zgodności	XB5

Środowisko pracy

Pokrycie ochronne	TH
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…70 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-40…70 °C
Kategoria przepięć	Klasa 2 zgodnie z IEC 60536
Stopień ochrony IP	IP66 zgodnie z IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Stopień ochrony NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Stopień ochrony IK	IK03 zgodnie z IEC 50102
Certyfikaty produktu	Z certyfikatem UL BV CSA LROS (Lloyds register of shipping) DNV GL
Odporność na wibracje	5 gn (f= 2…500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	30 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	36 g
Wysokość dla opakowania 1	3,4 cm
Szerokość dla opakowania 1	5,4 cm
Długość dla opakowania 1	8,8 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	BB1
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	5
Waga dla opakowania zbiorczego 2	180 g
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	3,4 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	8,8 cm

Długość dla opakowania zbiorczego 2	26,5 cm
Typ jednostki dla opkowania zbiorczego 3	S03
Ilośc jednostek dla opakowania zbiorczego 3	150
Waga dla opakowania zbiorczego 3	5,87 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	40 cm

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Bez SVHC REACh	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
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