

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Harmony XB5 Podświetlany przycisk bezpieczeństwa czerwony Ø40 odryglowanie przez obrót 2NC 1NO monitorowanie styków

XB5AS86449B4

! Produkt dostępny do: 31 październik 2023

! Produkt będzie wycofany

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB5
Typ produktu lub komponentu	Illuminated emergency stop push-button
Skrócona nazwa urządzenia	XB5
Materiał maskownicy	Plastik
Materiał kołnierza mocującego	Plastik
Typ głowicy	Standard
Średnica montażowa	22 mm
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1
Sygnalizacja lokalna	1 czerwony LED 24 V DC, zużycie energii: 7.5 mA
Źródło światła	LED
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	21.6...26.4 V
Kolor źródła światła	Czerwony
Czas eksploatacji w godzinach	30000 godz. w 25 °C
Kształt główki elementu sygnalizacyjnego	Okrągły
Typ elementu napędowego	działanie zapadkowe i blokada z mechanicznym wskaźnikiem stanu
Zerowanie (reset)	Odryglowanie przez obrót
Rodzaj elementu napędowego	Czerwony grzybkowy Ø 40 mm, Nieoznakowana
Działanie styków	Działanie wolne
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe, <= 1.25 mm² z końcówką kablową zgodnie z EN/IEC 60947-1 Zaciski śrubowe, <= 1.25 mm² bez końcówki kablowej zgodnie z EN/IEC 60947-1
Prezentacja urządzenia	Kompletny produkt

Parametry uzupełniające

	24 V DC w 50 Hz
Graniczne napięcie zasilające	21,6...26,4 V DC
Wysokość	42 mm
Szerokość	42 mm

Głębokość	79,5 mm
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(21-22)NC (11-12)NC (13-14)NO
Masa produktu	0,094 kg
Przeznaczenie styków	Monitoring contact
Skuteczne otwarcie	Z zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik K
Trwałość mechaniczna	100000 cykl
Moment dokręcania	0,8...1,5 N.m zgodnie z EN/IEC 60947-1
Kształt łba śruby	Perforowany zgodny z płaską Ø 5.5 mm śrubokręt Krzyżak zgodny z JIS No 2 śrubokręt Krzyżak zgodny z Philips nr 2 śrubokręt
Materiał styków	Silver alloy - gold plated (Ag/Cu)
Zabezpieczenie przeciwzwarciove	10 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z EN/IEC 60947-5
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	5 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	250 V (stopień zanieczyszczenia 2) zgodnie z IEC 61140
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	2,5 kV zgodnie z EN/IEC 60947-1
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	1,5 A w 240 V, AC-15, B300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 3 A w 120 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	100000 cykl, AC-15, 1,5 A w 240 V, prędkość robocza <1800 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,4 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 100000 cykl, AC-15, 3 A w 120 V, prędkość robocza <1800 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,4 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 100000 cykl, DC-13, 0,1 A w 250 V, prędkość robocza <1800 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,4 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 100000 cykl, DC-13, 0,22 A w 125 V, prędkość robocza <1800 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,4 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C

Środowisko pracy

Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...50 °C
Kategoria przepięć	Klasa 2 zgodnie z IEC 61140
Stopień ochrony IP	IP65 zgodnie z IEC 60529 (płyta czołowa) IP2x (panel tylny)
Normy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 13850 JIS C8201-5-1 UL 508 JIS C8201-1
Certyfikaty produktu	z certyfikatem UL CSA
Odporność na wibracje	50 m/s² (f= 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	150 m/s² (czas trwania = 11 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1

Wysokość opakowania 1	4,699 cm
Szerokość opakowania 1	8,306 cm
Długość opakowania 1	8,999 cm
Waga opakowania 1	150,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S01
Ilość jednostek w opakowaniu 2	12
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	15,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	1,784 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

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
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

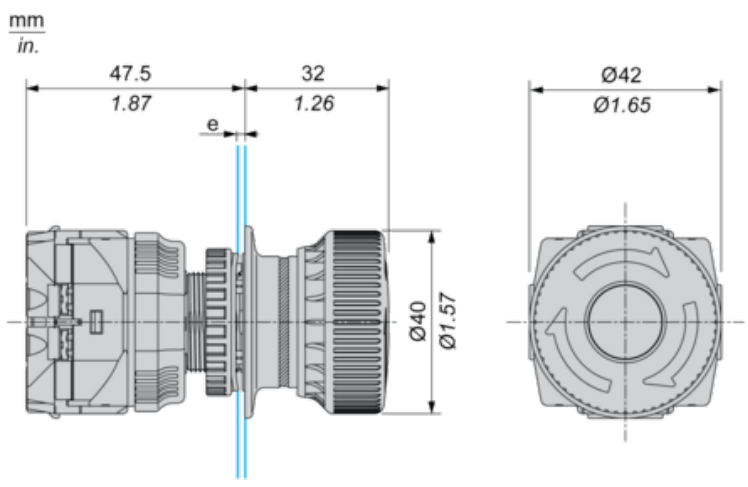
Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Arkusz danych produktu

XB5AS86449B4

Dimensions Drawings

Dimensions



(e) Clamping thickness: 1 mm to 6 mm / 0.03 in to 0.24 in

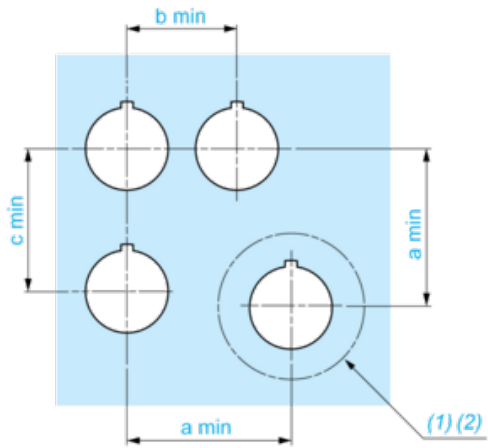
Arkusz danych produktu

XB5AS86449B4

Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Emergency Stop Push Button (Finished Holes, Ready for Installation)

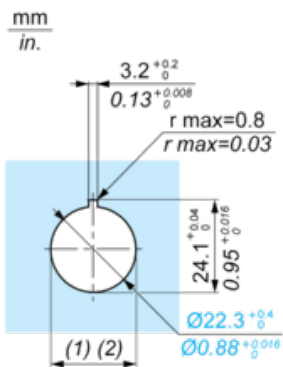
Connection by Screw Clamp Terminals



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) Ø42 mm recommended / Ø1.65 in. recommended (Head diameter)

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.	c in mm	c in in.
By screw terminals	45	1.77	30	1.18	40	1.57

Connection by Screw Clamp Terminals

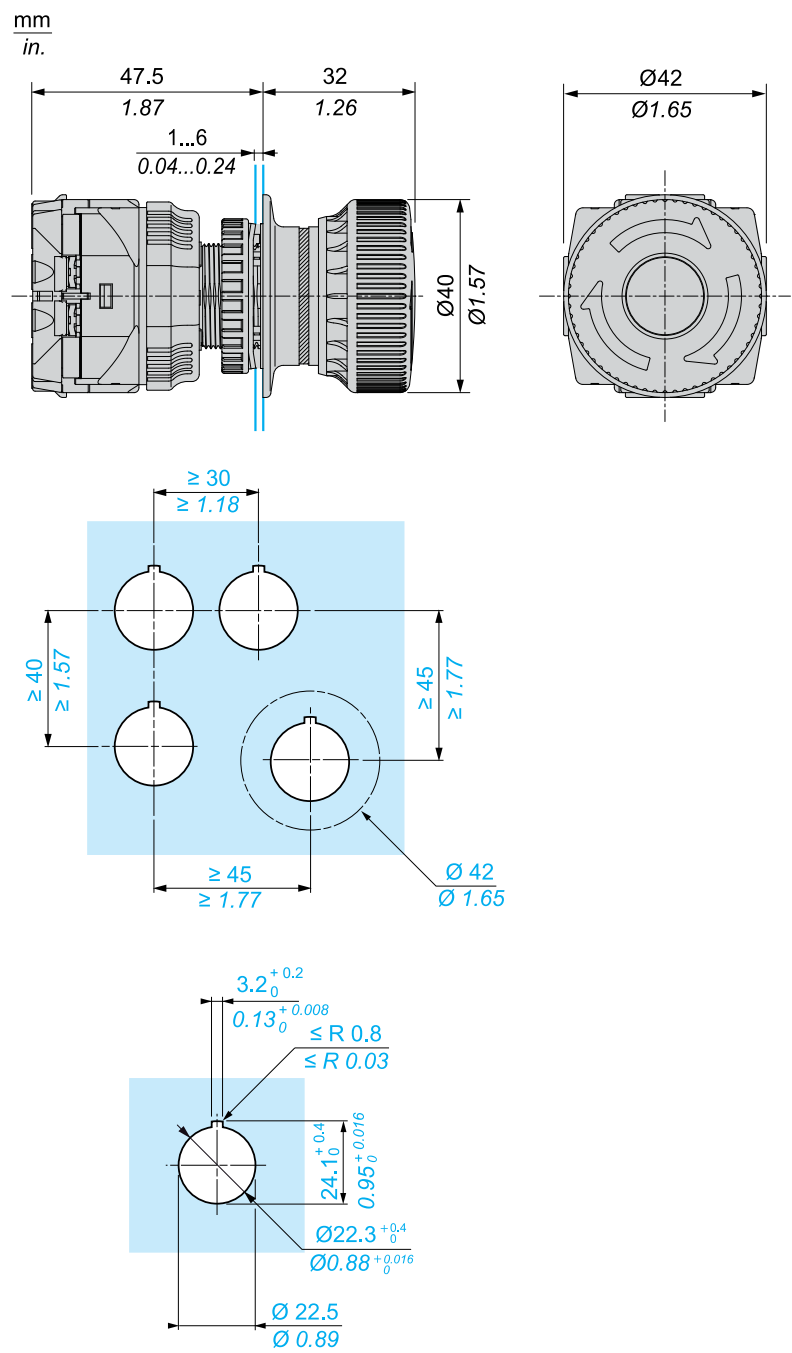


- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) Ø22.5 mm recommended (Ø22.3 0+0.4) / Ø0.89 in. recommended (Ø0.88 in. 0+0.016)

Arkusz danych produktu XB5AS86449B4

Ilustracja techniczna

Wymiary



Zalecane zamienniki

Za XB5AS86449B4 wprowadziliśmy nową grupę produktów: Uwaga: mogą wystąpić różnice w niektórych parametrach technicznych

1x		PRZYCISK E-STOP 1NC+1NC MONITOROWANIE XB5AS84462
1x		Harmony XB4 Pojedynczy blok styków 1NO Ø22 ZBE101
1x		podświetlenie Ring Znak. 24V 1 Kolor Z Logo ZBY9W2B330

Lub Za XB5AS86449B4 wprowadziliśmy nową grupę produktów:Uwaga: mogą wystąpić różnice w niektórych parametrach technicznych

1x		Harmony XB5, Antybakteryjna główka przycisku Estop, plastik, czerwona, Ø22, blokada obrót, czerwony LED, 24 V AC/DC ZB5AS84W2B
1x		Harmony XB5 Korpus mocujący do bloków elektrycznych plastikowy ZB5AZ009
1x		Harmony XB4 Pojedynczy blok styków 1NO Ø22 ZBE101
1x		Harmony XB4 Pojedynczy blok styków 1NC Ø22 ZBE102
1x		POJEDYNCZYK BLOK STYKÓW, 1 MONITOR NC ZBE302