



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB5
Typ produktu lub komponentu	Emergency switching off push-button Przycisk wyłącznika bezpieczeństwa
Skrócona nazwa urządzenia	XB5
Materiał maskownicy	Plastik
Materiał kołnierza mocującego	Plastik
Typ głowicy	Standard
Średnica montażowa	22 mm
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1
Kształt głowki elementu sygnalizacyjnego	Okrągły
Typ elementu napędowego	Działanie zapadkowe i blokada
Zerowanie (reset)	Odryglowanie przez obrót
Rodzaj elementu napędowego	Czerwony grzybkowy Ø 40 mm, Nieoznakowana
Działanie styków	Działanie wolne
Przłącza - zaciski	Zaciski śrubowe, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ z końcówką kablową zgodnie z IEC 60947-1 Zaciski śrubowe, $\geq 1 \times 0.34 \text{ mm}^2$ bez końcówki kablowej zgodnie z IEC 60947-1
Prezentacja urządzenia	Kompletny produkt

Parametry uzupełniające

Wysokość	43 mm
Szerokość	40 mm
Głębokość	85 mm
Masa produktu	0,059 kg
Montaż urządzenia	Otwór mocujący - średnica: 22,5 mm +/- 0.2 mm
Sposób mocowania	Nakrętka mocująca zalecany moment obrotowy: 2,2 N.m (+/- 0.2)
Przeznaczenie styków	Monitoring contact Styki standardowe
Skuteczne otwarcie	Z zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek K
Droga ruchu napędu	1,5 Mm (NC zmiana stanu elektrycznego) 4,3 mm (Łączna długość drogi)
Siła napędowa	47 N
Trwałość mechaniczna	300000 cykl
Moment dokręcania	0,8...1,2 N.m zgodnie z IEC 60947-1
Kształt i ba śruby	Krzyżak zgodny z Pozidriv No 1 śrubokręt Perforowany zgodny z płaską Ø 4 mm śrubokręt Perforowany zgodny z płaską Ø 5.5 mm śrubokręt
Materiał styków	Stop srebra (AgNi) Stop srebra (AgSnO2)
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	6 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z IEC 60947-5-1
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	6 A zgodnie z IEC 60947-5-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV zgodnie z IEC 60947-1

Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	1,5 A w 240 V, AC-15, B300 zgodnie z IEC 60947-5-1 3 A w 120 V, AC-15, B300 zgodnie z IEC 60947-5-1 0,11 A w 250 V, DC-13, R300 zgodnie z IEC 60947-5-1 0,22 A w 125 V, DC-13, R300 zgodnie z IEC 60947-5-1
Trwałość elektryczna	300000 Cykl, AC-15, 2 A w 230 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 300000 Cykl, AC-15, 3 A w 110 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 300000 Cykl, AC-15, 3 A w 24 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 300000 Cykl, DC-13, 0,3 A w 120 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 300000 cykl, DC-13, 1 A w 24 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C
Niezawodność elektryczna wg IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ w 5 V, 1 mA w czystym otoczeniu zgodnie z IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ w 17 V, 3,4 mA w czystym otoczeniu zgodnie z IEC 60947-5-4

Środowisko pracy

Pokrycie ochronne	TH
Temperatura 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 zgodnie z IEC 60529 IP69 zgodnie z IEC 60529 IP69K zgodnie z ISO 20653 Type 13 zgodnie z UL 50E Type 12 zgodnie z UL 50E Type 4 zgodnie z UL 50E Type 4X zgodnie z UL 50E
Stopień ochrony IK	IK03 zgodnie z IEC 60068-2-75
Normy	IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-5 IEC 60204-1 IEC 60947-5-4 IEC 60364-5-53 ISO 13850 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 JIS C8201-1 JIS C8201-5-1 GB/T 14048.5 BS EN 60947-5-1 GOST IEC 60947-5-1
Certyfikaty produktu	CSA[RETURN]BV[RETURN]z certyfikatem UL[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]DNV[RETURN]CE[RETURN]CCC[RETURN]CB Scheme[RETURN]UKCA[RETURN]EAC
Odporność na wibracje	5 gn (f= 2...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 25 mm peak to peak (f= 2...10 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 25 gn (czas trwania = 6 ms) dla 1000 shocks na każdej osi zgodnie z IEC 60068-2-27

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	4,300 cm
Szerokość opakowania 1	5,400 cm
Długość opakowania 1	8,800 cm
Waga opakowania 1	74,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	80
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm

Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	6,380 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	 Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny  Europejska Deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak

Warunki gwarancji

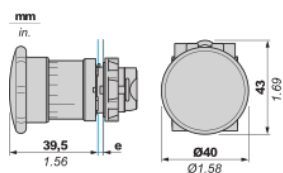
Gwarancja	18 months
-----------	-----------

Karta danych technicznych XB5AS84462

produktu

Dimensions Drawings

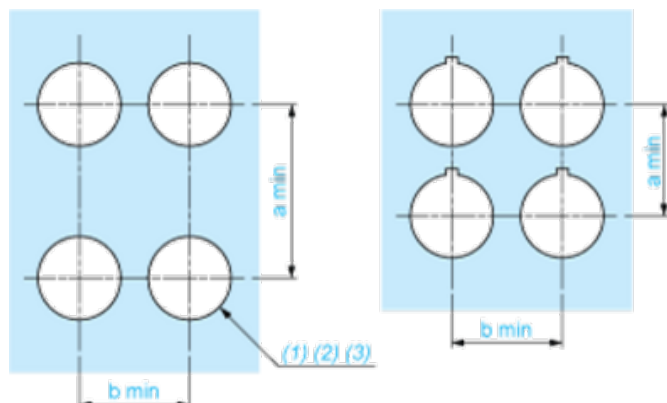
Dimensions



e: clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals



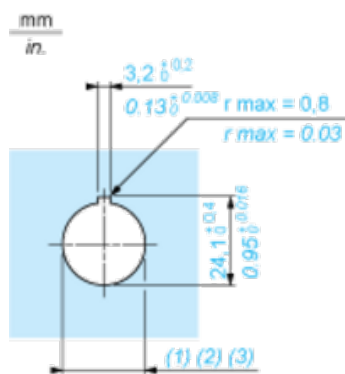
(1) Diameter on finished panel or support

(2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.

(3) Ø22.5 mm recommended ($\text{Ø}22.3 \text{ }_0^{+0.4}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals	50	1.97	40	1.57

Detail of Lug Recess



(1) Diameter on finished panel or support

(2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.

(3) Ø22.5 mm recommended ($\text{Ø}22.3 \text{ }_0^{+0.4}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)