



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB5
Typ produktu lub komponentu	Montaż kompletnego korpusu/styku
Skrócona nazwa urządzenia	ZB5
Materiał kołnierza mocującego	Plastik
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1
Typ głowicy	Standard
Typ i konfiguracja styków	2 NO
Działanie styków	Działanie wolne
Typ bloku styków	Pojedynczy
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe

Parametry uzupełniające

CAD szerokość całkowita	30 mm
CAD wysokość całkowita	42 mm
CAD głębokość całkowita	32 mm
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(13-14)NO
Elementy składowe urządzenia	Kołnierz mocujący Korpus
Przeznaczenie styków	Styki standardowe
Skuteczne otwarcie	Bez
Droga ruchu napędu	2,6 Mm (NO zmiana stanu elektrycznego) 4,3 mm (łącznie długość drogi)
Trwałość mechaniczna	10000000 cykl
Materiał styków	Stop srebra (Ag/Ni)

Środowisko pracy

Pokrycie ochronne	TH
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-40...70 °C
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529
Normy	JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 UL 508 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Certyfikaty produktu	BV[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping) [RETURN]CSA[RETURN]DNV[RETURN]UL[RETURN]GL
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

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	3,2 cm
Szerokość opakowania 1	3,6 cm
Długość opakowania 1	4,6 cm
Waga opakowania 1	29 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	5
Wysokość opakowania 2	4,2 cm
Szerokość opakowania 2	5 cm
Długość opakowania 2	26,5 cm
Waga opakowania 2	147 g
Jednostka miary opakowania 3	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 3	250
Wysokość opakowania 3	30 cm
Szerokość opakowania 3	30 cm
Długość opakowania 3	40 cm
Waga opakowania 3	7,924 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

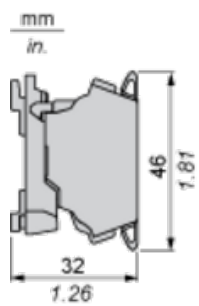
Gwarancja	18 months
-----------	-----------

Karta danych technicznych ZB5AZ1035

produktu

Dimensions Drawings

Dimensions



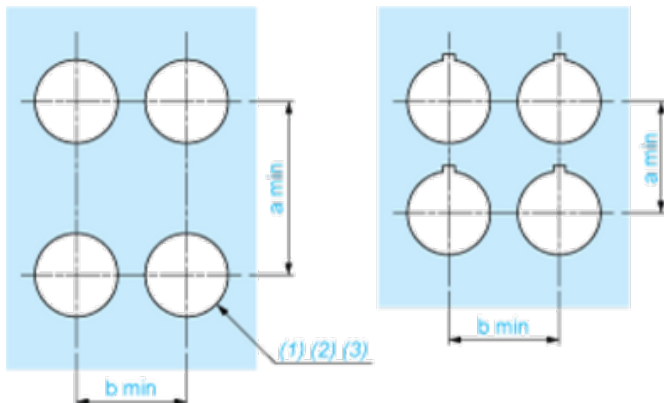
Karta danych technicznych ZB5AZ1035

produktu

Mounting and Clearance

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

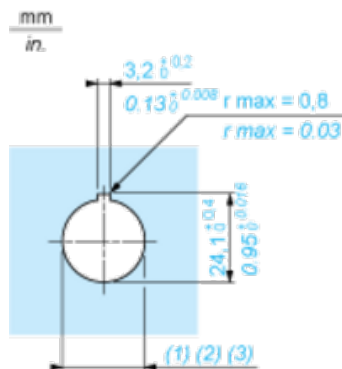
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (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) $\varnothing 22.5$ mm recommended ($\varnothing 22.3_0^{+0.4}$) / $\varnothing 0.89$ in. recommended ($\varnothing 0.88$ in. $_0^{+0.016}$)

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	30	1.18
By Faston connectors	45	1.77	32	1.26
On printed circuit board	30	1.18	30	1.18

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) $\varnothing 22.5$ mm recommended ($\varnothing 22.3_0^{+0.4}$) / $\varnothing 0.89$ in. recommended ($\varnothing 0.88$ in. $_0^{+0.016}$)