

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Harmony XD5 Manipulator czterokierunkowy 1NO metalowy

XD5PA14

### Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB5
Typ produktu lub komponentu	Manipulator dźwawkowy
skrótowa nazwa urządzenia	XD5
Materiał maskownicy	Plastik
Materiał kołnierza mocującego	Plastik
Średnica montażowa	22 mm
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1
Kształt головки elementu sygnalizacyjnego	Okragły
typ elementu napędowego	Stabilny - położenie zaryglowane
Rodzaj elementu napędowego	54 mm długi wał
Położenie elementu napędowego	5 położzeń
Informacja o kierunku przestawienia elementu napędowego	4 kierunki
przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ z końcówką kablową zgodnie z IEC 60947-1 Zaciski śrubowe, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ bez końcówki kablowej zgodnie z IEC 60947-1

### Parametry uzupełniające

Wysokość	47 mm
Szerokość	30 mm
Głębokość	132 mm
Masa produktu	0,077 kg
Odporność na myjkę wysokociśnieniową	7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 m
nacięcie kierunkowe	1
typ i konfiguracja styków	1 NO
Działanie styków	Działanie wolne
przeznaczenie styków	Standardowe
Skuteczne otwarcie	Bez
trwałość mechaniczna	1000000 cykl
prezentacja urządzenia	Kompletny produkt
Moment dokręcania	0,8...1,2 N.m zgodnie z IEC 60947-1

<b>Kształt łba śruby</b>	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
<b>Materiał styków</b>	Stop srebra (Ag/Ni)
<b>Zabezpieczenie przeciwzwarciowe</b>	10 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z IEC 60947-5-1
<b>Znamionowy prąd ciepły przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I<sub>th</sub>]</b>	10 A zgodnie z IEC 60947-5-1
<b>Znamionowe napięcie izolacji [U<sub>i</sub>]</b>	600 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1
<b>znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U<sub>imp</sub>]</b>	6 kV zgodnie z IEC 60947-1
<b>Znamionowy prąd łączeniowy [I<sub>e</sub>]</b>	0,1 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
<b>trwałość elektryczna</b>	1000000 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 1000000 cykl, AC-15, 3 A w 120 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z 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 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 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 IEC 60947-5-1 Załącznik C
<b>Niezawodność elektryczna wg IEC 60947-5-4</b>	$\Lambda < 10\exp(-6)$ w 5 V oraz 1 mA w czystym otoczeniu zgodnie z IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ w 17 V oraz 5 mA w czystym otoczeniu zgodnie z IEC 60947-5-4

## Środowisko pracy

<b>Pokrycie ochronne</b>	TH
<b>Temperatura otoczenia dla przechowywania</b>	-40...70 °C
<b>Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia</b>	-25...70 °C
<b>Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny</b>	Klasa II zgodnie z IEC 60536
<b>stopień ochrony IP</b>	IP66 zgodnie z IEC 60529
<b>stopień ochrony NEMA</b>	NEMA 13 NEMA 4X
<b>stopień ochrony IK</b>	IK03 conforming to IEC 50102
<b>Normy</b>	IEC 60947-1 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 UL 508 JIS C8201-1
<b>Certyfikaty produktu</b>	CSA LROS (Lloyds register of shipping) BV z certyfikatem UL DNV
<b>Odporność na wibracje</b>	5 gn (f= 2...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
<b>Odporność na wstrząsy</b>	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

<b>Jednostka miary opakowania 1</b>	PCE
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 1</b>	1

Wysokość opakowania 1	4,500 cm
Szerokość opakowania 1	5,400 cm
Długość opakowania 1	13,200 cm
Waga opakowania 1	80,000 g

## Warunki gwarancji

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

## Zrównoważony rozwój

Etykieta **Green Premium™** to zobowiązanie firmy Schneider Electric do dostarczania produktów o najlepszych w swojej klasie parametrach środowiskowych. Green Premium obiecuje zgodność z najnowszymi przepisami, przejrzystość w zakresie wpływu na środowisko, a także produkty o obiegu zamkniętym i niskiej emisji CO<sub>2</sub>.

**Przewodnik po ocenie zrównoważonego rozwoju produktu** to opracowanie, które wyjaśnia globalne normy oznakowania ekologicznego i sposób interpretacji deklaracji środowiskowych.

[Więcej informacji o produktach Green Premium >](#)

[Poradnik dotyczący oceny zrównoważonego rozwoju produktu >](#)

## Dobre samopoczucie

✓ Reach Free Of Svhc

✓ Toxic Heavy Metal Free

✓ Mercury Free

✓ Rohs Exemption Information [Tak](#)

Rozporządzenie Reach [Deklaracja REACH](#)

Europejska Dyrektywa Rohs [Zgodność z pro-active \(produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS\)](#)  
[Europejska deklaracja RoHS](#)

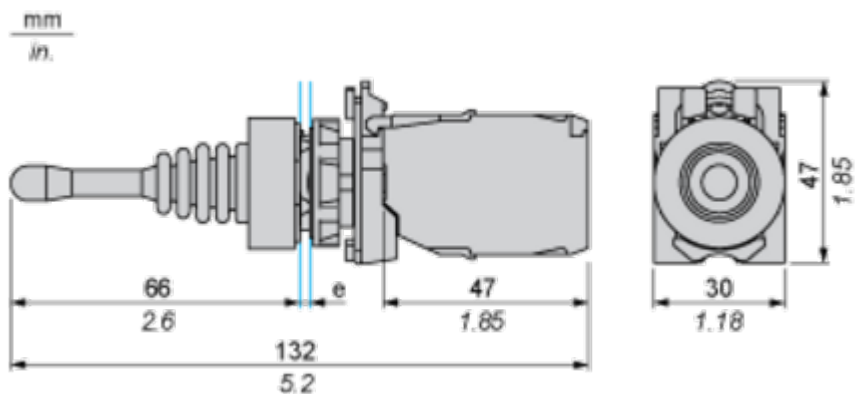
Norma Rohs Chiny [Dyrektywa RoHS Chiny](#)

Weee [Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.](#)

Dimensions Drawings

Dimensions

---

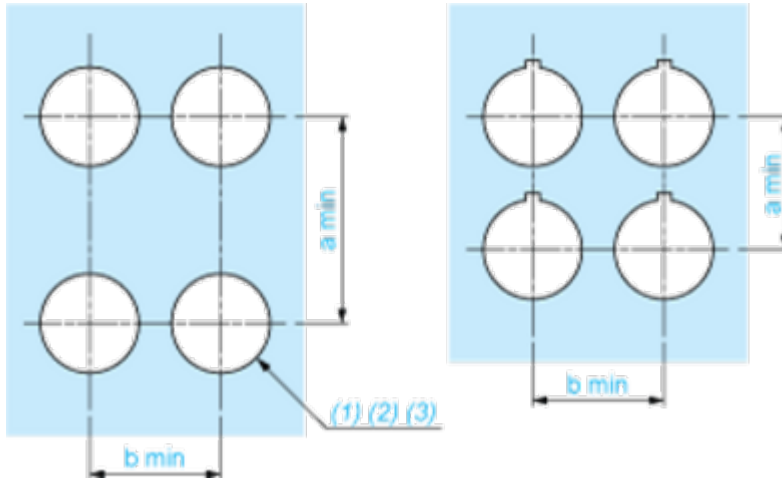


e: panel thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

## Mounting and Clearance

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

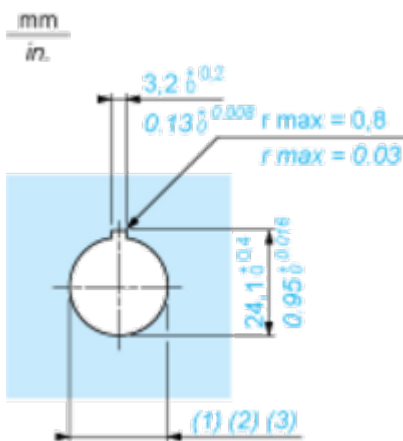
#### Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (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 ( $\varnothing 22.3 \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix}$ ) /  $\varnothing 0.89$  in. recommended ( $\varnothing 0.88 \text{ in.} \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$ )

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 ( $\varnothing 22.3 \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix}$ ) /  $\varnothing 0.89$  in. recommended ( $\varnothing 0.88 \text{ in.} \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$ )

## Technical Illustration

### Dimensions

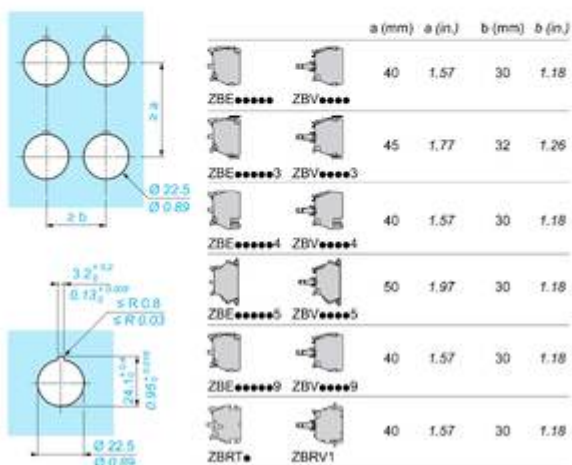
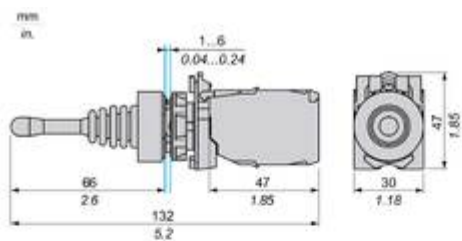


Image of product / Alternate images

Alternative

---







