Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Harmony XB4 Manipulator czterokierunkowy, Z samoczynnym powrotem, 1 NO

XD4PA24

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XDA
Typ produktu lub komponentu	Manipulator drążkowy
Skrócona nazwa urządzenia	XD4
Materiał maskownicy	Metal chromowany
Materiał kołnierza mocującego	Zamak
Średnica montażowa	22,5 mm
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1
typ elementu napędowego	Samoczynny powrót do położenia 0, długi drążek manipulatora 54 mm długość
Położenie elementu napędowego	5 położeń
Informacja o kierunku przestawienia elementu napędowego	4 kierunki
typ i konfiguracja styków	1 NO
Działanie styków	Działanie wolne
przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe, <= 2 x 1.5 mm² z końcówką kablową zgodnie z IEC 60947-1 Zaciski śrubowe, >= 1 x 0.22 mm² bez końcówki kablowej zgodnie z IEC 60947-1

Parametry uzupełniające

CAD szerokość całkowita	30 mm
CAD wysokość całkowita	46,5 mm
CAD głębokość całkowita	133 mm
Masa produktu	0,133 kg
Odporność na myjkę wysokociśnieniową	7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 m
Kształt główki elementu sygnalizacyjnego	Okrągły
naciencie kierunkowe	1
przeznaczenie styków	Standardowe
Skuteczne otwarcie	Bez
Trwałość mechaniczna	1000000 cykl
Moment dokręcania	0,8…1,2 N.m zgodnie z IEC 60947-1
Kształt łba śruby	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
Materiał styków	Stop srebra (Ag/Ni)

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z IEC 60947-5-1
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	10 A zgodnie z IEC 60947-5-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	600 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z IEC 60947-1
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	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
trwałość elektryczna	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
Niezawodność elektryczna wg IEC 60947-5-4	Λ < 10exp(-6) w 5 V, 1 mA w czystym otoczeniu zgodnie z IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) w 17 V, 5 mA w czystym otoczeniu zgodnie z IEC 60947-5-4
prezentacja urządzenia	Kompletny produkt

Środowisko pracy

Pokrycie ochronne	TH
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…70 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…70 °C
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa i conforming to IEC 60536
stopień ochrony IP	IP66 zgodnie z IEC 60529
Enclosure Type	UL type 4X/13
Stopień ochrony IK	IK03 Zgodnie z IEC 50102
Normy	IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60947-5-5 CSA C22.2 Nr 14 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Certyfikaty produktu	CSA LROS (Lloyds register of shipping) BV z certyfikatem UL DNV
Odporność na wibracje	5 gn (f= 2…500 Hz) conforming to 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	4,500 cm
Szerokość opakowania 1	5,500 cm

Długość opakowania 1	13,000 cm
Waga opakowania 1	137,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	40
Wysokość opakowania 2	15 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	5,723 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	640
Wysokość opakowania 3	75,000 cm
Szerokość opakowania 3	80,000 cm
Długość opakowania 3	60,000 cm
Waga opakowania 3	99,568 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja (w miesiącach)	18

Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

Environmental Data - objaśnienie >

Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >

Wpływ na środowisko

Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia	**1 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3]	**0.9 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy instalacji [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6]	**0 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	**Środowiskowy profil produktu**

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	**Tak**
Opakowanie bez tworzywa sztucznego	**Tak**
Numer SCIP	**3f5be3ea-91d8-44be-909b-d6ac0a6fe845**
Dyrektywa RoHS UE	**Zgodny z przepisami o wyłączeniu**
Rozporządzenie REACh	**Referencja zawiera SVHC powyżej wartości progowej**

Use Longer

Wydłużenie żywotności

Indeks naprawy produktu	**A**

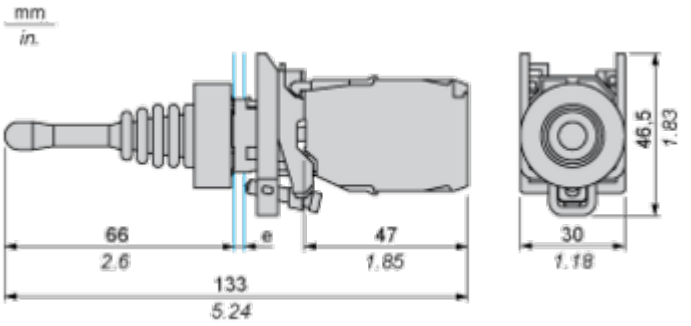
Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Potencjał recyklingu, w %	**42**
Kulistość – profil	**Informacja o żywotności**
Odbiór	**Tak**
Etykieta 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

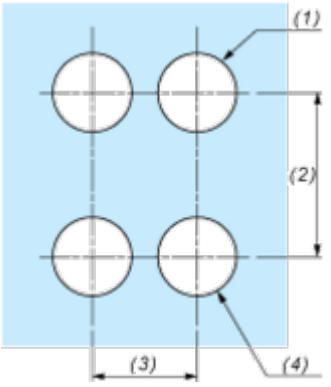
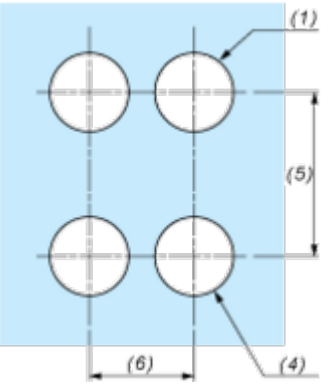
Dimensions



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	Connection by Faston Connectors
	

(1) Diameter on finished panel or support
(2) 40 mm min. / 1.57 in. min.
(3) 30 mm min. / 1.18 in. min.
(4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm $_{0}^{+0.4}$ / 0.88 in. $_{0}^{+0.016}$)
(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.
(6) 32 mm min. / 1.26 in. min.

Image of product / Alternate images

Alternative






NO 3
4
NO 3
4



