

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Manipulator 4 kierunkowy plastikowy Harmony XB5

ZD5PA203

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB5
Typ produktu lub komponentu	Złożenie kompletnego korpusu/styku dla sterownika typu joystick
skrótowa nazwa urządzenia	ZD5
Materiał kołnierza mocującego	Plastik
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1
typ i konfiguracja styków	4 NO
Działanie styków	Działanie wolne
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

CAD szerokość całkowita	30 mm
CAD wysokość całkowita	47 mm
CAD głębokość całkowita	55 mm
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 $\varnothing 4 \text{ mm}$ śrubokręt Perforowany zgodny z płaska $\varnothing 5.5 \text{ mm}$ śrubokręt
Materiał styków	Stop srebra (Ag/Ni)
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z IEC 60947-5-1
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I _{th}]	10 A zgodnie z IEC 60947-5-1
Znamionowe napięcie izolacji [U _i]	600 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U _{imp}]	6 kV zgodnie z IEC 60947-1
Znamionowy prąd łączeniowy [I _e]	3 A w 240 V, AC-15, A600 zgodnie z IEC 60947-5-1 6 A w 120 V, AC-15, A600 zgodnie z IEC 60947-5-1 0,1 A w 600 V, DC-13, Q600 zgodnie z IEC 60947-5-1 0,27 A w 250 V, DC-13, Q600 zgodnie z IEC 60947-5-1 0,55 A w 125 V, DC-13, Q600 zgodnie z IEC 60947-5-1 1,2 A w 600 V, AC-15, A600 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	$\Lambda < 10\exp(-6)$ 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
prezentacja urządzenia	Podstawowy element

Środowisko pracy

Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa II zgodnie z IEC 60536
Normy	UL 508 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 CSA C22.2 Nr 14 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Certyfikaty produktu	DNV z certyfikatem UL LROS (Lloyds register of shipping) BV CSA
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	3,300 cm
Szerokość opakowania 1	5,300 cm
Długość opakowania 1	8,900 cm
Waga opakowania 1	48,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	50
Wysokość opakowania 2	15,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	2,855 kg

Warunki gwarancji

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


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 >](#)

Use Better

 Materiały i opakowania	
Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Tak
Dyrektywa RoHS UE	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)

Use Again

 Przepakowanie i regeneracja	
Odbiór	No
WEEE	 Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.