# Karta danych technicznych produktu
## Parametry

# XD4PA12
## Manipulator dwukierunkowy 1NO metalowy



## 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 mm |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą | 1 |
| Typ elementu napędowego | Stabilny - położenie zaryglowane, długi drążek manipulatora 54 mm długość |
| Położenie elementu napędowego | 3 położenia |
| Informacja o kierunku przestawienia elementu napędowego | 2 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 EN 60947-1<br>Zaciski śrubowe, >= 1 x 0.22 mm² bez końcówki kablowej zgodnie z EN 60947-1 |

## Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| Masa produktu | 0,116 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 EN 60947-1 |
| Kształt łba śruby | Krzyżak zgodny z Philips nr 1 śrubokręt<br>Krzyżak zgodny z Pozidriv No 1 śrubokręt<br>Perforowany zgodny z płaska Ø 4 mm śrubokręt<br>Perforowany zgodny z płaska Ø 5.5 mm śrubokręt |
| Materiał styków | Stop srebra (Ag/Ni) |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe | 10 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith] | 10 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 600 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN 60947-1 |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 6 kV zgodnie z EN 60947-1 |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie] | 0,1 A w 250 V, DC-13, R300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>0,22 A w 125 V, DC-13, R300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 |

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

| | |
|---|---|
| Trwałość elektryczna | 1000000 Cykl, AC-15, 2 A w 230 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C<br>1000000 Cykl, AC-15, 3 A w 120 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C<br>1000000 Cykl, AC-15, 4 A w 24 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C<br>1000000 Cykl, DC-13, 0,2 A w 110 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C<br>1000000 cykl, DC-13, 0,5 A w 24 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/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 EN/IEC 60947-5-4<br>Λ < 10exp(-8) w 17 V, 5 mA w czystym otoczeniu zgodnie z EN/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 zgodnie z IEC 60536 |
| Stopień ochrony IP | IP66 zgodnie z IEC 60529 |
| Stopień ochrony NEMA | NEMA 13<br>NEMA 4X |
| Stopień ochrony IK | IK03 zgodnie z IEC 50102 |
| Normy | EN/IEC 60947-5-4<br>CSA C22.2 Nr 14<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-5-5<br>EN/IEC 60947-1<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-1 |
| Certyfikaty produktu | GL<br>DNV<br>BV<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>RINA<br>CSA<br>Z certyfikatem UL |
| 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<br>50 gn (czas trwania = 11 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27 |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| 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 |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | Środowiskowy Profil Produktu |
| Kulistość – profil | Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem |
| 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 miesięcy |