Karta danych technicznych produktu
Parametry

XD2GA8441
MANIPULATOR CZTEROKIERUNKOWY 2NO



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB5
Typ produktu lub komponentu	Kompletny manipulator
Skrócona nazwa urządzenia	XD2
Średnica montażowa	22 mm
Materiał maskownicy	Metal chromowany

Parametry uzupełniające

Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	0,27 A w 250 V, DC-13, Q300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 3 A w 240 V, AC-15, A300
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	500 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1 600 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z UL 508 600 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z CSA C22.2 Nr 14
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-1
Położenie elementu napędowego	Wszystkie położenia
Naciencie kierunkowe	2
Informacja o kierunku przestawienia elementu napędowego	4 kierunki
Typ i ułożenie styków	2 NO dla działanie wolne
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A gG (gl) Neozed kaseta bezpiecznika zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Przyłącza - zaciski	Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 1 x 0.5 mm² Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 2 x 1.5 mm² z lub bez końcówki kablowej Złącza typu Faston 6.3 mm
Trwałość elektryczna	1000000 Cykl, AC-15 w 230 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 Cykl, AC-15 w 127 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 Cykl, AC-15 w 24...48 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 Cykl, DC-13 w 24 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 Cykl, DC-13 w 48 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl, DC-13 w 120 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)
Określenie kodu styku	A600-Q600
Kategoria przepięć	Klasa I zgodnie z IEC 61140
Trwałość mechaniczna	1000000 cykl
Środek mocowania	90 x 90 mm
Odbicie	Do położenia 0
Wysokość	145 mm
Głębokość	90 mm
Masa produktu	0,55 kg

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.

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-5-1
Certyfikaty produktu	CSA LROS (Lloyds register of shipping)
Pokrycie ochronne	TC
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…70 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…70 °C
Odporność na wibracje	5 gn (f= 40…500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	20 gn zgodnie z IEC 60068-2-27
Stopień ochrony IP	IP66 zgodnie z IEC 60529

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