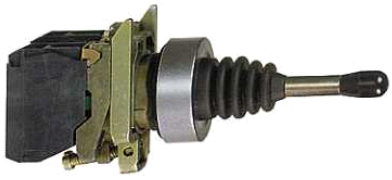
Dane produktu
Charakterystyki

XD4PA24
manipulator Ø 22 4-kierunkowy - z sam. powr. 1NO na kierunek



Główne

Rodzina produktów	Harmony XB4
Typ produktu	Kompletny manipulator
Opis skrócony	XD4
Materiał maskownicy	Metal chromowany
Materiał kołnierza mocującego	Zamak
Średnica montażowa	22 mm
Sprzedaż niepodzielnej liczby	1
Typ operatora	Samoczynny powrót do położenia 0
Profil elementu napędowego	54 mm długi wał
Położenie elementu napędowego	5 pozycji
Informacja w kierunku operatora	4 kierunki
Typ styków i kompozycja	1 NO
Działanie styków	Działanie wolne
Rodzaj zacisków	Zaciski śrubowe: <= 2 x 1,5 mm² z końcówką kablową zgodnie z EN 60947-1 Zaciski śrubowe: >= 1 x 0,22 mm² bez końcówki kablowej zgodnie z EN 60947-1

Uzupełnienie

Masa produktu	0.133 kg
Odporność na myjkę wysokociśnieniową	7000000 Pa przy 55 °C,odległość: 0.1 m
Kształt główki	Okrągły
Naciencie kierunkowe	1
Użycie styków	Standardowe
Skuteczne otwarcie	Bez otwarcie dla napięcia dodatniego
Wytrzymałość mechaniczna	1000000 cykl
Moment dokręcania	0.8...1.2 N.m zgodnie z EN 60947-1
Kształt łba śruby	Krzyżak głowica kompatybilność z Philips nr 1 śrubokręt Krzyżak głowica kompatybilność z Pozidriv No 1 śrubokręt Perforowany głowica kompatybilność z płaska Ø 4 mm śrubokręt Perforowany głowica kompatybilność z płaska Ø 5.5 mm śrubokręt
Materiał styków	Stop srebra (Ag/Ni)
Zabezpieczenie zwarciowe	10 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
[Ith] znamionowy prąd cieplny	10 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	600 V (stopień zanieczyszczenia: 3) zgodnie z EN 60947-1
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	6 kV zgodnie z EN 60947-1
[Ie] znamionowy prąd pracy	0.1 A przy 250 V, DC-13, R300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0.22 A przy 125 V, DC-13, R300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Trwałość elektryczna	1000000 cykl, AC-15, 2 A przy 230 V, prędkość robocza: 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl, AC-15, 3 A przy 120 V, prędkość robocza: 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl, AC-15, 4 A przy 24 V, prędkość robocza: 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl, DC-13, 0.2 A przy 110 V, prędkość robocza: 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl, DC-13, 0.5 A przy 24 V, prędkość robocza: 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C
Niezawodność elektryczna IEC 60947-5-4	Λ < 10exp(-6) przy 5 V, 1 mA w czystym otoczeniu zgodnie z EN/IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) przy 17 V, 5 mA w czystym otoczeniu zgodnie z EN/IEC 60947-5-4

Środowisko

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólne opisy lub charakterystyki technicznej wykonania produktów zawartych w niniejszym dokumencie. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona jako substytut i nie może być stosowana do określenia przydatności lub niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Obowiązkiem każdego takiego użytkownika lub integratora jest wykonanie odpowiedniej i pełnej analizy ryzyka, oceny i testowania produktów w odniesieniu do określonej aplikacji lub odpowiedniego stosowania korzystania z niej. Ani Schneider Electric Industries SAS, ani żaden z jej oddziałów lub spółek zależnych są ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie informacji w nim zawartych.

Działanie ochronne	TH
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Temepratura otoczenia dla pracy	-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 NEMA 4X
Stopień ochrony IK	IK03 zgodnie z IEC 50102
Normy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 Nr 14
Certyfikaty	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL w spisie
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 half sine wave acceleration zgodnie z IEC 60068-2-27 50 gn (czas trwania = 11 ms) dla half sine wave acceleration zgodnie z IEC 60068-2-27

Contractual warranty

Period	18 miesiecy