Arkusz danych produktu
Specyfikacja

ZC1BE102
Blok styków pojedynczy dla głowicy Ø22 1NC, zaciski śrubowe



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB4
Typ produktu lub komponentu	Blok styków
Skrócona nazwa urządzenia	ZC1
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1
Stopień ochrony IP	IP00 zgodnie z IEC 60529
Typ i konfiguracja styków	1 NC
Działanie styków	Działanie wolne
Przeznaczenie styków	Standardowe
Przyłącza - zaciski	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

Parametry uzupełniające

CAD szerokość całkowita	18 mm
CAD wysokość całkowita	42 mm
CAD głębokość całkowita	21 mm
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe
Masa produktu	0,016 kg
Skuteczne otwarcie	Z
Droga ruchu napędu	4 mm (Łączna długość drogi) 1,35 mm (NC zmiana stanu elektrycznego)
Siła napędowa	2,3 N NO zmiana stanu elektrycznego
Trwałość mechaniczna	1200000 cykl
Moment dokręcania	0,8…1,2 N.m zgodnie z EN 60947-1
Kształt łba śruby	Perforowany zgodny z płaska Ø 4 mm śrubokręt Krzyżak zgodny z Pozidriv No 1 śrubokręt Perforowany zgodny z płaska Ø 5.5 mm śrubokręt Krzyżak zgodny z Philips nr 1 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

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

Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z EN 60947-1
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	3 A w 240 V, AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 6 A w 120 V, AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0,1 A w 600 V, DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0,27 A w 250 V, DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0,55 A w 125 V, DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 1,2 A w 600 V, AC-15, A600 zgodnie z EN/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 EN/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 EN/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 EN/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 EN/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 EN/IEC 60947-5-1 załącznik C
Niezawodność elektryczna wg IEC 60947-5-4	Λ < 10exp(-7) w 5 V, 1 mA w czystym otoczeniu zgodnie z EN/IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) w 17 V, 5 mA w czystym otoczeniu zgodnie z EN/IEC 60947-5-4
Montaż bloku	Montaż z przodu
Dodatkowe informacje	Mocowanie na korpusie przycisku

Środowisko pracy

Pokrycie ochronne	TC
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…70 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…70 °C
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 50 gn (czas trwania = 11 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy