

Instrukcja Bezpieczeństwa dla Wyłączników Krańcowych ME-8111

Wersja: 1.0

Data opracowania: 05.12.2024 r.

1. Opis Produktu

Wyłącznik krańcowy ME-8111 to precyzyjne urządzenie sterujące, przeznaczone do pracy w układach kontrolnych, sterowniczych i zabezpieczających. Dzięki solidnej konstrukcji i wytrzymałym materiałom może być stosowany w różnorodnych maszynach, obrabiarkach oraz urządzeniach dźwigowo-transportowych. Wyłącznik wyposażony jest w elastyczną dławnicę z odgiętką oraz uniwersalne styki zwierne i rozwierne.

2. Dane Importera

Nazwa: SKY-VIDEO Marek Augustyński

NIP: 549-195-31-36

Adres kontaktowy: ul. Stanisława Staszica 31, 32-650 Kęty

E-mail: biuro@systemcnc.pl

Telefon: 794 617 695

3. Zastosowanie Produktu

Przeznaczenie:

Kontrola i zabezpieczenie ruchu w maszynach i obrabiarkach.

Wykorzystanie w układach sterowniczych i kontrolnych.

Stosowanie w urządzeniach dźwigowo-transportowych.

Nieprawidłowe użycie:

Nie stosuj w środowisku zbyt wysokiej wilgotności lub agresywnych substancji chemicznych, które mogą wpłynąć na trwałość elementów.

Nie przekraczaj maksymalnych parametrów elektrycznych i mechanicznych wyłącznika.

Grupa docelowa użytkowników:

Operatorzy maszyn, technicy serwisowi, inżynierowie mechanicy.

4. Instrukcje Montażu i Instalacji

Kroki instalacji:

Upewnij się, że wyłącznik krańcowy jest dostosowany do parametrów urządzenia, w którym będzie instalowany.

Zamocuj wyłącznik za pomocą czterech otworów gwintowanych M5 znajdujących się w obudowie.

Podłącz przewody do styków zgodnie z dokumentacją techniczną urządzenia.

Sprawdź poprawność działania styku NO i NC po instalacji.

Lista wymaganych narzędzi:

Klucz imbusowy.

Śrubokręt krzyżakowy.

Multimetr do testowania obwodów.

5. Bezpieczne Użytkowanie

Instrukcje użytkowania:

Używaj wyłącznika wyłącznie w zakresie napięcia i prądu zgodnie z parametrami: 5 A / 250 VAC lub 0,4 A / 115 V DC.

Regularnie sprawdzaj stan styków i obudowy.

Warunki użytkowania:

Temperatura otoczenia: -25°C do +80°C.

Stopień ochrony: IP65.

Działania, których należy unikać:

Unikaj montażu w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie wody lub pyłu, mimo wysokiego stopnia ochrony IP65.

Nie przeciążaj styków ani nie stosuj w układach z nadmiernymi drganiami bez odpowiedniego zabezpieczenia.

6. Środki Bezpieczeństwa i Ostrzeżenia

Ostrzeżenia dotyczące zagrożeń:

Nieprawidłowe podłączenie styków może prowadzić do awarii systemu.

Upewnij się, że obwody są odłączone przed pracą przy wyłączniku, aby uniknąć porażenia prądem.

7. Konserwacja i Pielęgnacja

Konserwacja:

Regularnie sprawdzaj stan styków i mechanizmu. W razie potrzeby wymień zużyte elementy.

Czyszczenie obudowy należy wykonywać suchą ściereczką.

Czyszczenie:

Unikaj stosowania agresywnych chemikaliów, które mogą uszkodzić obudowę z tworzywa sztucznego.

8. Instrukcje Składowania i Transportu

Składowanie:

Przechowuj wyłącznik w suchym miejscu, chroniąc go przed wilgocią i kurzem.

Transport:

Zabezpiecz wyłącznik przed wstrząsami i uszkodzeniami mechanicznymi podczas transportu.

9. Recykling i Utylizacja

Elementy metalowe i plastikowe należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów technicznych.

10. Odpowiedzialność i Gwarancja

Warunki gwarancji:

Gwarancja 2 lata dla użytkowników prywatnych.

Gwarancja 1 rok dla firm.

Jak skorzystać z gwarancji:

Skontaktuj się z importerem pod adresem: biuro@systemcnc.pl lub telefonicznie: 794 617 695.

11. Kontakt do Importera

E-mail: biuro@systemcnc.pl

Telefon: 794 617 695

12. Data i Numer Wersji Instrukcji

Wersja: 1.0

Data opracowania: 05.12.2024 r.