

Styki sygnalizacji położenia dla jednostek wysuwnych IZM-CS...

⚠ OSTRZEŻENIE

1. TYLKO PERSONEL WYKWALIFIKOWANY Z DZIEDZINY ELEKTROTECHNIKI, ZAZNAJOMIONY ZE SPRZĘTEM, JEGO OBSŁUGĄ I MOŻLIWYMI ZAGROŻENIAMI, MOŻE BYĆ DOPUSZCZONY DO PRACY PRZY WYŁĄCZNIKU. DODATKOWO, TYLKO WYKWALIFIKOWANY PERSONEL MOŻE INSTALOWAĆ I OBSŁUGIWAĆ SPRZĘT.
2. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO JAKICHKOLWIEK CZYNNOŚCI ZAWSZE NALEŻY SIĘ UPEWNIĆ, ŻE OBWODY GŁÓWNE I POMOCNICZE SĄ ODŁĄCZONE OD ŹRÓDŁA ZASILANIA ORAZ ŻE WYŁĄCZNIK ZOSTAŁ WYSUNIĘTY DO POZYCJI BEZPIECZNEJ PRACY.
3. WSZYSTKIE WYŁĄCZNIKI POWINNY BYĆ WYŁĄCZONE DO POZYCJI OFF I MECHANIZM SPRĘŻYNOWY ZWOLNIONY.

NIEZASTOSOWANIE SIĘ DO POWYŻSZYCH KROKÓW DLA CAŁEJ PROCEDURY, OPISANEJ W TEJ INSTRUKCJI, MOŻE SPOWODOWAĆ ŚMIERTELNE PORAZENIE PRĄDEM, POWAŻNE USZKODZENIA CIAŁA ORAZ ZNISZCZENIA MIENIA

⚠ OSTRZEŻENIE

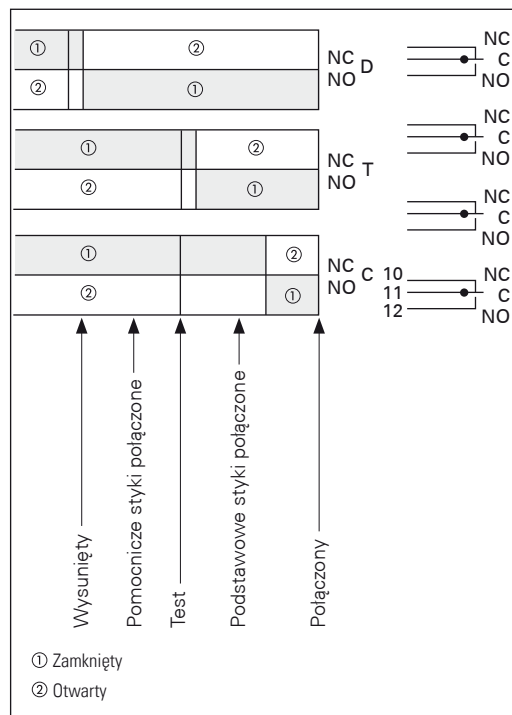
NALEŻY STOSOWAĆ SIĘ DO INSTRUKCJI ZAWARTYCH W AWA ORAZ NA ETYKIETACH PRODUKTÓW. PRZESTRZEGAJ PIĘCIU ZASAD BEZPIECZEŃSTWA:

- ODŁĄCZ URZĄDZENIE OD ZASILANIA,
- UPEWNIJ SIĘ, ŻE URZĄDZENIE NIE ZOSTANIE PRZYPADKOWO ZAŁĄCZONE,
- SPRAWDŹ IZOLACJĘ URZĄDZENIA OD ZASILANIA,
- PAMIĘTAJ O UZIEMIENIU I ZWARCIU,
- PAMIĘTAJ O ZAKRYCIU I PROWADZENIU BARIER OCHRONNYCH DLA PRZYLEGAJĄCYCH CZĘŚCI CIAŁA.

ODŁĄCZ SPRZĘT OD ZASILANIA. DO NAPRAWY UŻYWAJ WYŁĄCZNIE AUTORYZOWANYCH CZĘŚCI ZAMIENNYCH. PRZESTRZEGAJ CZASU OKREŚLONEGO NA PRZEPROWADZENIE NAPRAWY ORAZ INSTRUKCJI, ABY UNIKNĄĆ URAZÓW I OKALECZEŃ ORAZ USZKODZENIA ROZDZIELNICY.

Sekcja 1: Informacje ogólne

Każdy styk sygnalizacji położenia dla jednostek wysuwnych zawiera 4 styki przemienne. Diagram połączeń, pokazany na rys. 1., ilustruje styki przełącznika w pozycji normalnej (nieuruchomionej) dla wyłącznika całkowicie wysuniętego. Jeżeli wyłącznik jest wsunięty do kasety, styki zmieniają stan. Zestaw styków może być umieszczony w jednym lub więcej miejscach, dla trzech pokazanych pozycji (**D**, **T** lub **C**). Są one aktywowane jeden po drugim, w zależności od pozycji wsuwania wyłącznika do kasety.



Rys. 1. Diagram połączeń styków sygnalizacji położenia jednostek wysuwnych

EATON

Powering Business Worldwide

MOELLER

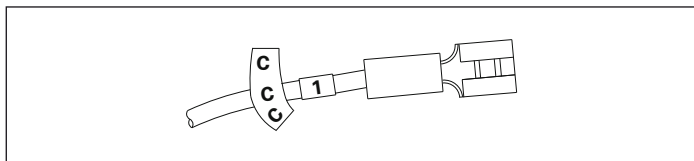


An Eaton Brand

Sekcja 2: Instalacja pokrywy przycisków zamykanych na kłódkę

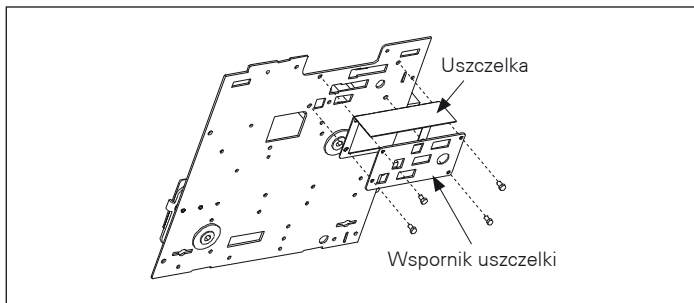
Aby przeprowadzić instalację, wymagany jest śrubokręt krzyżakowy. Wykonaj poniższe pięć kroków:

Krok 1: Trzy zestawy z 12 znacznikami przewodów są dołączone do każdego zestawu styków. Pozwalają one na oznakowanie przewodów w zależności od pozycji styków **D**, **T** lub **C**. W zależności od numeru i lokalizacji używanych styków, użyj odpowiednich znaczników na końcówkach przewodów. Nieużyte znaczniki mogą być wyrzucone.



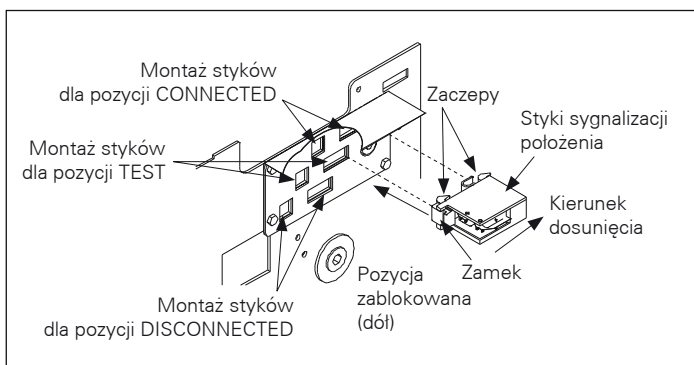
Rys. 2. Krok 1

Krok 2: Obróć uszczelkę o 90 stopni do linii zagięcia. Przymocuj ją pomiędzy zewnętrzną stroną kasety i wspornikiem uszczelki czterema śrubami samogwintującymi M6 x 10 mm. Prawa strona montażu jest pokazana na rysunku. Obróć uszczelkę w przeciwny sposób po lewej stronie kasety.



Rys. 3. Krok 2

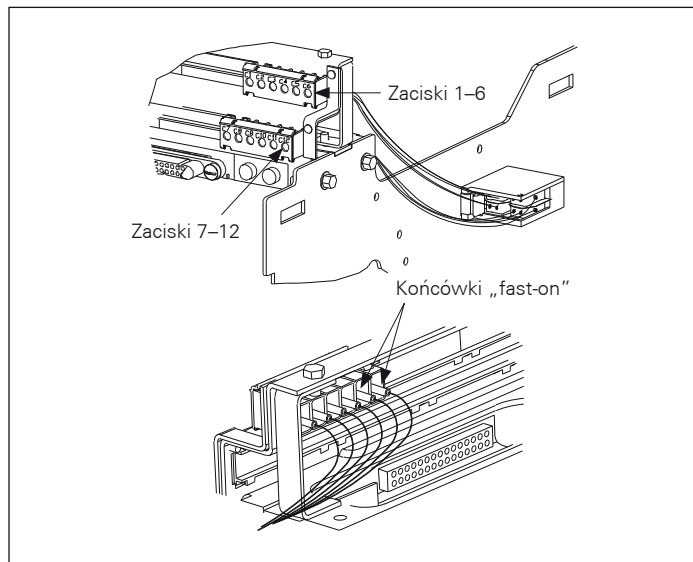
Krok 3: Wsuń zamek na styku sygnalizacji położenia do pozycji odblokowanej (góra). Zainstaluj zaczepty na otworach, jak pokazano. Następnie przesunąć styk do przodu tak, że zaczepty chwycą płytę montażową. Przesunąć zamek na dół, do pozycji zablokowanej.



Rys. 4. Krok 3

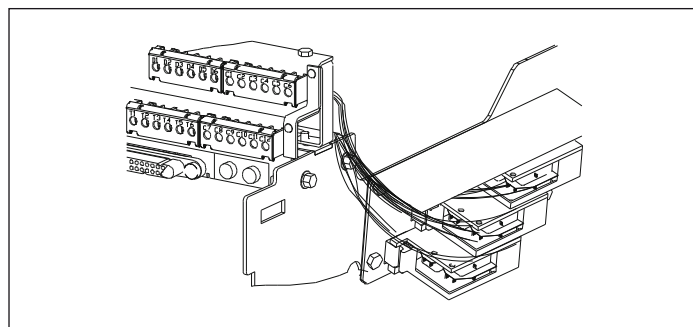
Krok 4: Listwy zaciskowe powinny być umiejscowione na końcu każdego rzędu i powinny mieć odpowiednie znaczniki (C, D lub T i od 1 do 6, 7 do 12). Użyj pustych tabliczek opisowych, dostarczonych z listwami zaciskowymi do ich identyfikacji.

Połącz styki z listwami zaciskowymi zgodnie z oznaczeniami na przewodach. Końcówki styków są wykonane w sposób „fast-on”, aby je zamontować od tyłu listwy zaciskowej, jak pokazano na rysunku.



Rys. 5. Krok 4

Krok 5: Jeśli będzie to przydatne, każdy dodatkowy styk (maksymalnie trzy) wymaga dwóch listw zaciskowych lub musi być podłączony do zewnętrznego źródła. Akcesoria elektryczne, takie jak wyzwalacze zanikowe UVR, wzrostowe ST albo styki pomocnicze, mogą ograniczyć ilość styków, które mogą być podłączone do listw zaciskowych wyłącznika. W tej sytuacji, klient musi zaopatrzyć się w zewnętrzne listwy zaciskowe.



Rys. 6. Krok 5