

Włącznik LED do profili szybkozłączki zaciskowe 12V/24V

ID-2055-V2

Szanowny Kliencie, dziękujemy za zaufanie i zakup naszego produktu. Prosimy o uważne zapoznanie się z instrukcją przed rozpoczęciem instalacji i zachowaniem jej na przyszłość. Produkt należy montować zgodnie z poniższymi wytycznymi oraz przepisami obowiązującymi w danym kraju.

OSTRZEŻENIA I ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Nie podłączać urządzenia bezpośrednio do sieci 230 V AC.

Montaż może wykonywać wyłącznie wykwalifikowana osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia elektryczne. Nieprawidłowa instalacja stwarza ryzyko porażenia prądem lub pożaru.

Przed przystąpieniem do montażu lub prac konserwacyjnych bezwzględnie upewnij się, że zasilanie główne jest odłączone.

Maksymalne napięcie zasilania urządzenia wynosi 24V DC, a sumaryczna moc podłączonej taśmy LED nie może przekraczać jego mocy znamionowej.

Przebieżenie układu lub podanie zbyt wysokiego napięcia trwale uszkodzi urządzenie.

Po zakończeniu instalacji, a przed podaniem napięcia, dokładnie sprawdź wszystkie połączenia kablowe. Ewentualne zwarcie doprowadzi do awarii sprzętu.

Urządzenie należy czyścić wyłącznie przy użyciu suchej, miękkiej ściereczki.

Nie wolno stosować żadnych płynów ani chemicznych środków czyszczących.

Trzymaj produkt, kable oraz inne elementy montażowe poza zasięgiem dzieci i zwierząt.

Parametry:

Napięcie: 12V/24V DC

Prąd wyjściowy max: 5A dla 12V / 4A dla 24V

Moc wyjściowa: 60W dla 12V / 100W dla 24V

Wymiary: 62x10x7 mm

Stan po zaniku zasilania: wyłączony

Montaż przewodów: W szybkozłączki zaciskowe. Wystarczy wsunąć przewody

max 2x0.5 mm² w gniazda zaciskowe — bez użycia narzędzi ani lutownicy.

Montaż włącznika: taśma dwustronna

Sterowanie: dotknięcie w miejscu montażu – włącz/wyłącz

Stopień ochrony: IP20

Użytkowanie: Wewnętrzne

Temperatura pracy: między -10°C a +40°C

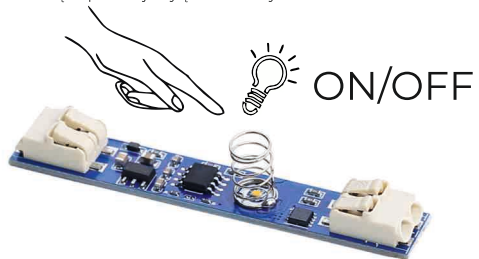
Deklaracje: RoHS, CE

Gwarancja: 2 lata

Sposób działania

Włącznik LED działa w trybie ON/OFF. Dotknięcie powierzchni w miejscu montażu włącznika LED powoduje włączenie podłączonej taśmy LED.

Ponowne dotknięcie powoduje wyłączenie taśmy LED.



UWAGA: Oznaczenia kierunku podłączenia (INPUT/OUTPUT) oraz polaryzacji (+, -) znajdują się na odwrocie urządzenia. Mogą one być fabrycznie zakryte taśmą montażową. W razie wątpliwości delikatnie odchyl jej krawędź przed wpięciem przewodów, aby uniknąć błędnego podłączenia.

Instalacja

Montaż wykonaj zgodnie ze schematem.

Odizoluj końcówki przewodów zasilających oraz przewodów od taśmy LED na długości ok. 5 mm. Aby szybkozłączki trzymały pewnie, zaleca się użycie przewodów o przekroju max 2x0.5 mm².

Wciśnij przewody zasilające do złączek od strony wejścia oznaczonych V+ i V-.

Wciśnij przewody taśmy LED do złączek od strony wyjścia oznaczonych L+ i L-.

Zwróć szczególną uwagę na zachowanie prawidłowej polaryzacji.

Podczas wkładania przewodów upewnij się, że wchodzi one prosto i głęboko.

Po włożeniu lekko pociągnij przewód, aby sprawdzić, czy zacisk go zablokował.

Sprawdź poprawność montażu oraz wszystkich połączeń.

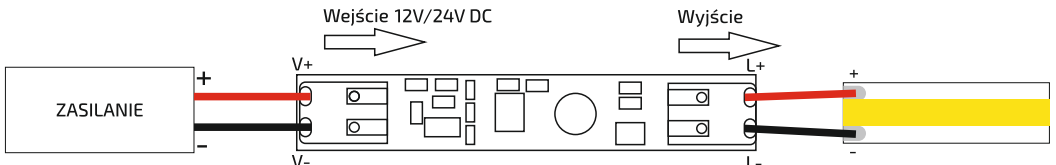
Zamocuj włącznik w miejscu przeznaczenia.

Włącz zasilanie.

Wyciąganie przewodów

Aby zwolnić zacisk, należy bardzo delikatnie wcisnąć niewielką, plastikową dźwignikę (zworkę) znajdującą się na złączce – można użyć np. małego śrubokręta, po czym swobodnie wysunąć przewód.

OSTRZEŻENIE: Mechanizm zwalniający jest bardzo delikatny. Użycie zbyt dużej siły przy wciskaniu zworki doprowadzi do jej nieodwracalnego ułamania, co trwale uszkodzi gniazdo i uniemożliwi poprawne zamocowanie przewodu.



Oznakowanie wskazuje na konieczność selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wyrobów tak oznakowanych, pod karą grzywny, nie można wyrzucać do zwykłych śmieci razem z innymi odpadami. Wyroby takie mogą być szkodliwe dla środowiska i zdrowia ludzkiego, wymagają specjalnej formy przetwarzania, w szczególności odzysku, recyklingu i/lub unieszkodliwiania. Wyroby tak oznakowane powinny zostać oddane do punktu zbierania zużytego sprzętu elektrycznego lub elektronicznego. Informacje na temat punktów zbierania/odzysku udzielają władze lokalne lub sprzedawcy tego rodzaju sprzętu. Zużyty sprzęt może zostać również oddany do sprzedawcy, w przypadku zakupu nowego wyrobu w ilości nie większej niż nowy kupowany sprzęt tego samego rodzaju. Powyższe zasady dotyczą obszaru Unii Europejskiej. W przypadku innych państw należy stosować prawne regulacje obowiązujące w danym kraju. Zalecamy kontakt z dystrybutorem naszego wyrobu na danym obszarze.

