

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lacznik-p-t-10a-250v-zwierny-swiatlo-dzwonek-swp-6-7ab-schmith-p-32433.html>

ŁĄCZNIK P T 10A, 250V, ZWIERNY ŚWIATŁO DZWONEK SWP-6 7AB SCHMITH

Cena brutto	14,00 zł
Cena netto	11,38 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SWP-6/7AB
Kod producenta	SWP-6/7AB
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Łącznik przyciskowy zwierny światło/dzwonek SWP-6/7AB

Łącznik przyciskowy zwierny przeznaczony do sterowania obwodami oświetleniowymi oraz sygnalizacyjnymi w instalacjach elektrycznych niskiego napięcia. Konstrukcja przełącznika umożliwia podwójne zastosowanie - jako przycisk dzwonekowy oraz włącznik światła.

Typ łącznika Zwierny (przyciskowy)

Napięcie znamionowe 250V AC

Prąd znamionowy 10A

Model SWP-6/7AB

Charakterystyka techniczna

Mechanizm zwierny

Przycisk działa w trybie monostabilnym - po naciśnięciu samoczynnie wraca do pozycji wyjściowej. Zamyka obwód elektryczny tylko na czas naciśnięcia, co czyni go uniwersalnym rozwiązaniem do sterowania dzwonekami, sygnalizatorów i impulsowego włączania oświetlenia.

Parametry elektryczne 10A/250V

Obciążalność prądowa 10 amperów przy napięciu 250V AC pozwala na bezpieczne sterowanie obwodami oświetleniowymi o mocy do 2300W. Parametry te gwarantują kompatybilność z typowymi instalacjami mieszkalnymi i użytkowymi zgodnie z normami elektroinstalacyjnymi.

Podwójna funkcjonalność

Konstrukcja łącznika umożliwia wykorzystanie jako przycisk dzwinkowy (sterowanie krótkotrwałe) lub włącznik światła w układach impulsowych. Jedno urządzenie może obsługiwać różne typy obwodów bez konieczności stosowania dedykowanych przełączników.

Montaż podtynkowy

Łącznik przystosowany do instalacji w puszkach podtynkowych standardu 60mm. Wymaga podłączenia przewodów fazowych i neutralnych zgodnie ze schematem instalacyjnym. Montaż wymaga podstawowej znajomości elektrotechniki i przestrzegania przepisów bezpieczeństwa.

Specyfikacja techniczna

Model	SWP-6/7AB
Producent	SCHMITH
Typ łącznika	Zwierny (przyciskowy) światło/dzwonek
Napięcie znamionowe	250V AC
Prąd znamionowy	10A
Typ montażu	Podtynkowy (puszka 60mm)
Kod EAN	5902004738376
Jednostka sprzedaży	1 sztuka

Zastosowanie

- Sterowanie dzwonkiem drzwiowym lub bramowym w instalacjach domowych
- Przycisk sygnalizacyjny w systemach alarmowych i powiadamiających
- Włącznik impulsowy w układach oświetlenia schodowego lub korytarzowego
- Sterowanie przekaźnikami w automatyce budynkowej
- Przycisk wywołania w systemach interkomowych
- Włącznik tymczasowy w pomieszczeniach technicznych i magazynowych
- Element sterowania w instalacjach użyteczności publicznej

Zasada działania łącznika zwiernego

Łącznik zwierny (przyciskowy) to urządzenie monostabilne – po naciśnięciu mechanizm sprężynowy automatycznie przywraca

przycisku do pozycji spoczynkowej. W tym czasie obwód elektryczny jest zamknięty, co pozwala na przepływ prądu. Po zwolnieniu przycisku obwód zostaje otwarty. Rozwiązanie to stosowane jest wszędzie tam, gdzie wymagane jest sterowanie krótkotrwałe lub impulsowe, bez konieczności ręcznego wyłączenia urządzenia.

Instalacja i użytkowanie

Montaż łącznika wymaga podłączenia przewodów elektrycznych do odpowiednich zacisków zgodnie z instrukcją producenta. Przed przystąpieniem do prac instalacyjnych należy bezwzględnie odłączyć zasilanie w obwodzie, w którym montowany jest przełącznik. Sprawdzenie braku napięcia za pomocą testera jest obowiązkowe.

Łącznik należy zamontować w puszcze podtynkowej o standardowej średnicy 60mm, stosując ramkę i klawisz kompatybilne z serii osprzętu elektroinstalacyjnego. Po zamontowaniu mechanizmu należy sprawdzić prawidłowość działania – przycisk powinien płynnie powracać do pozycji wyjściowej bez zakleszczania.

W przypadku sterowania obwodami oświetleniowymi o większej mocy lub złożonych układów automatyki zaleca się stosowanie przekaźników pomocniczych. Łącznik może wówczas pełnić funkcję styku sterującego o niskim obciążeniu prądowym, co wydłuża żywotność mechanizmu.

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

Wszystkie prace instalacyjne przy urządzeniach elektrycznych powinny być wykonywane przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia SEP. Nieprawidłowy montaż lub użytkowanie łącznika niezgodne z przeznaczeniem może prowadzić do porażenia prądem elektrycznym lub pożaru instalacji.

Produkty powiązane

Do kompletu z łącznikiem zaleca się: ramki ozdobne odpowiedniej serii, klawisze przyciskowe, puszki podtynkowe 60mm, przekaźniki impulsowe (w przypadku sterowania oświetleniem), dzwonki elektryczne 230V AC oraz przewody instalacyjne o odpowiednim przekroju (minimum 1,5mm² dla obwodów oświetleniowych).