

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- Opis urządzenia: 1x System 44 "ukryty" moduł
- Stopień ochrony IP40
- Cztery punkty podłączenia znajdują się z tyłu mechanizmu
- Zasilanie: 230 Vac 50 Hz
- Amplituda dopuszczalna: -15% +10%
- Maksymalne obciążenie: 22 mA do 230 Vac (5 VA)
- Rodzaje źródeł światła i obciążenia:
 - bezindukcyjne ładunki ($\cos\phi$ 1): 10A do 250Vac - 5A do 30Vcc
 - lampy żarowe, halogenowe: 10A do 250Vac
 - lampy indukcyjne ($\cos\phi$ 0.4): 10A to 250Vac
 - lampy świetlówkowe, jarzeniowe: 10A do 250Vac
- Obsługa:
 - w celu załączenia lub wyłączenia światła umieścić palec w pobliżu niebieskiej diody led na przodzie urządzenia (zobacz: fig. 1)
 - aby sterować z większej liczby punktów(układ schodowy lub krzyżowy) należy użyć urządzeń 442TC05 lub łącznika przyciskowego.
- **Urządzenie dzięki pamięci statutu, po utracie zasilania i jego wznowieniu wraca do poprzedniej pozycji.**
- Niebieska dioda LED (L1) służy do identyfikacji urządzenia w ciemności i określenia pola dotykowego.
- Możliwe jest ustawienie trybu monostabilnego lub bistabilnego (więcej w punkcie programowanie)
- Możliwe jest ustawienie czułości urządzenia: załącz przez bezpośredni dotyk lub z odległości 4mm (więcej w punkcie czułość)
- Możliwe jest wprowadzenie urządzenia w stan spoczynku, umożliwia to czyszczenie szklanych powierzchni ramek zewnętrznych.

Programowanie

Z prawej strony urządzenia znajduje się przełącznik Sw1, służący do programowania urządzenia. Stan urządzenia zostaje określony po podłączeniu zasilania. **Aby zmienić stan urządzenia należy odłączyć zasilanie, dokonać zmiany i znów podłączyć do zasilania, po kilku sekundach urządzenie zmieni swój tryb na nowy. Regułę stosować w przypadku zmiany czułości dotyku jaki i trybu urządzenia.**

Czułość

- Możliwe jest ustawienie czułości urządzenia: załącz przez bezpośredni dotyk lub z odległości 4mm. **Pierwszy przełącznik:**
- Pozycja ON :czułość z odległości 4mm (maksymalna czułość)
- Pozycja OFF: bezpośrednie dotknięcie urządzenia (minimalna czułość)

UWAGA: zalecane jest ustawianie urządzeń na czułość minimalną w przypadku gdy montowane jest w puszcze więcej niż jedno urządzenie

Tryb

Możliwe jest ustawienia trybu monostabilnego i bistabilnego **Drugi przełącznik:**

- Pozycja ON: tryb monostabilny
- Pozycja OFF: tryb bistabilny

Czyszczenie szklanych powierzchni ramek

W celu wyczyszczenia zewnętrznych szklanych ramek należy umieścić palec na polu A1 i przytrzymać przez 10 sekund. cztery sygnały dźwiękowe sygnalizują przejście urządzenia w stan zawieszenia. Trwa on przez 15 sekund i dodatkowo sygnalizowany jest poprzez miganie

niebieskiej diody LED. Kolejne 4 sygnał informują o zakończeniu stanu zawieszenia i powrocie do normalnego trybu pracy, dioda LED stale podświetlona.

Montaż

Urządzenie powinno być montowane w specjalnie przeznaczonych do tego puszkach podtynkowych.

Warunki atmosferyczne

- Zalecana temperatura i wilgotność : 25°C Rel. H 65%
- Skrajne temperatury pracy: od -5°C do +35°C
- Maksymalna wilgotność: 90% przy 35°C

Norma

- CEI EN 60669-2-1

Schemat podłączenia (fig. 2)

Obwód w którym pracuje urządzenie powinien być zabezpieczony bezpiecznikiem minimum 10A.

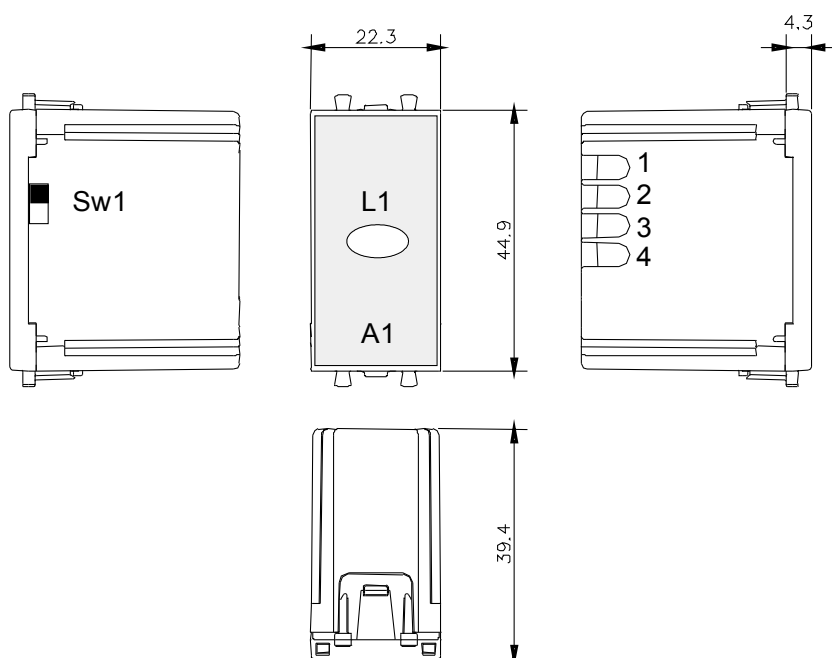


fig. 1

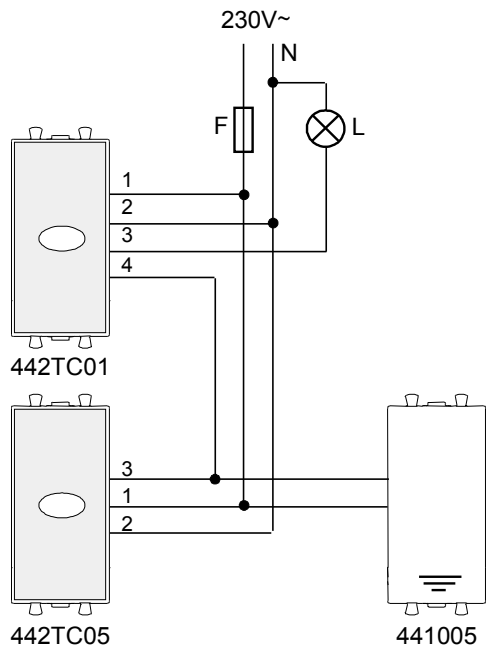


fig. 2

Key

- L: load
- F: fuse type F 10A H 250V~
- L: load
- F: fuse type F 10A H 250V~
- L: charge
- F: fuse type F 10A H 250V~
- L: charge
- F: fuse type F 10A H 250V~