

PRZEŁĄCZNIK BEZDOTYKOWY

Przycisk nie posiada ruchomych części, dzięki czemu ma wiele zalet w porównaniu do typowych przycisków:

- Stopień ochrony IP68;
- Stal AISI 316;
- Możliwość wbudowania przycisku bezpośrednio w panel urządzenia, przy czym przednia część panelu stanowi powierzchnię roboczą przycisku;
- Trwałość.

Główne charakterystyki techniczne i warunki eksploatacji przycisku:

Główne charakterystyki techniczne	
Siła nacisku	3-5 N
Maks. liczba naciśnień	> 40 milionów
Pierścień LED	
Warunki eksploatacji	
Temperatura robocza	-40°C... +60°C
Temperatura graniczna	-40°C... +125°C
Wilgotność względna powietrza	do 98% w temperaturze 55°C
Wysokość nad poziomem morza	brak ograniczeń
Wibracje punktów mocowania	częstotliwość do 200 Hz, przyspieszenie 2g
Liczne uderzenia	przyspieszenie 3g, czas trwania 20 ms
Kurz, woda, mgła solna	stopień ochrony IP68
Wyładowania elektrostatyczne	4 kV
Zakłócenia elektromagnetyczne	brak wpływu
Promieniowanie elektromagnetyczne	brak

Główne charakterystyki techniczne i warunki eksploatacji jednostki sterującej:

Główne charakterystyki techniczne	
Napięcie zasilania	~AC 220 V \pm 10%, 50 Hz \pm 1%
Pobór prądu	–
Wyjście przekaźnika ze stykiem bezprądowym	AC 220 V 50 Hz 1A, DC 28V1A
Temperatura robocza	+10°C... +50°C
Wilgotność względna powietrza	do 95%
Montaż w panelu na szynie DIN	

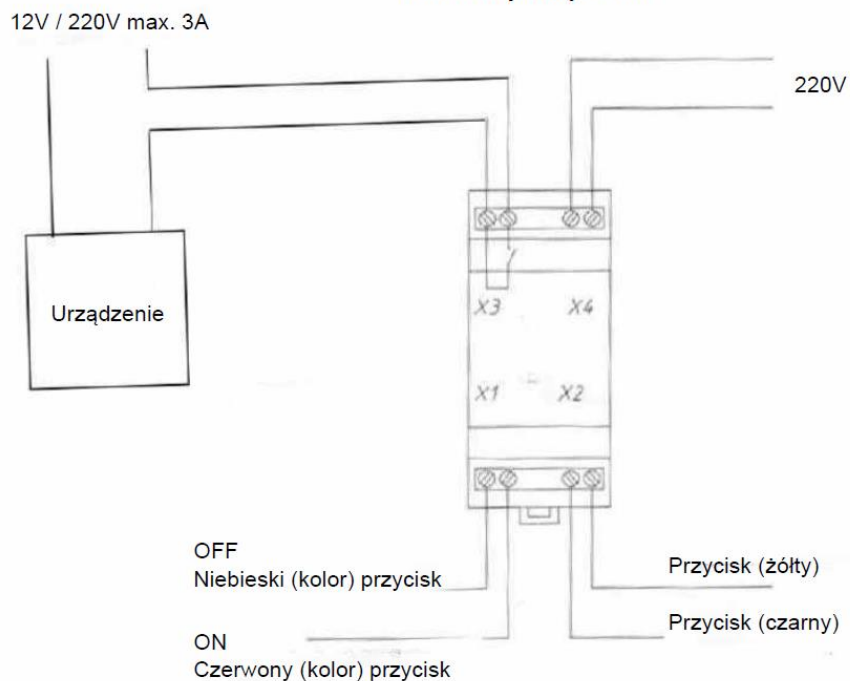
Zalecenia:

- Jednostka sterująca zasilana jest z sieci prądu przemiennego o częstotliwości 50 Hz i napięciu 220 V.
- W celu wybrania koloru wskazania pozycji przełącznika można połączyć 2 kolory. Na przykład czerwony z niebieskim (fioletowym) itp.
- Różowy przewód – kolor czerwony, zielony przewód – kolor zielony, szary przewód – kolor niebieski, brązowy przewód – ogólny. W jednostce sterującej zaimplementowano zasilanie podświetlenia 12 V.
- Przewód biały, żółty – przycisk.

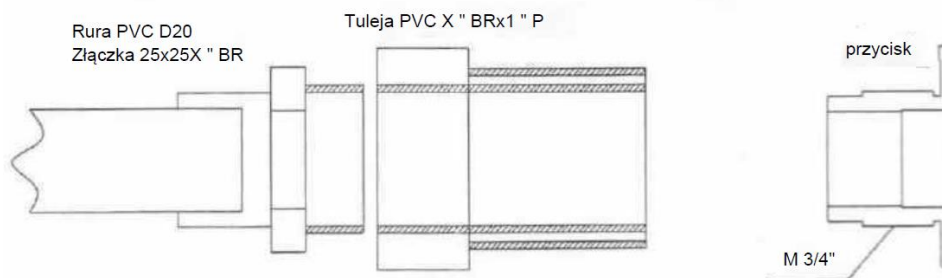
Zawartość zestawu:

1. Przycisk – 1 szt.
2. Jednostka sterująca – 1 szt.
3. Instrukcja – 1 szt.

Schemat podłączenia



Schemat montażu dla basenu betonowego



Schemat montażu dla basenu foliowego

