

Urządzenia elektromechaniczne

P3.6.7.1

Prezentacja funkcji dzwonka

P3.6.7.2

Prezentacja funkcji przekaźnika

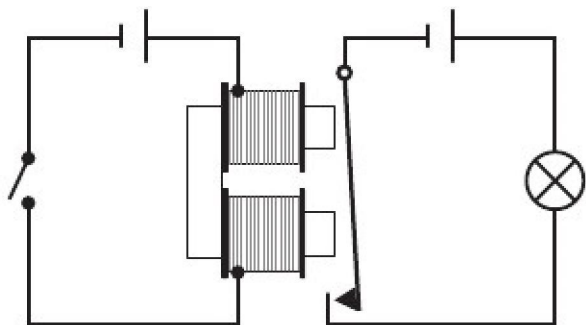


Prezentacja funkcji przekaźnika (P3.6.7.2_b)

Nr kat.	Opis	P 3 6. 7. 1	P 3. 6. 7. 2 (b)
561 071	Dzwonek, przekaźnik	1	1
301 339	Podstawa statywu, para	1	1
521 210	Transformator 6/12 V	1	1
579 10	Wylłącznik na klucz (NO), jednobiegunowy, STE 2/19	1	
500 444	Przewód łączący, 100 cm, czarny	2	7
579 30	Regulowany kontakt		1
579 13	Przełącznik, jednobiegunowy, STE 2/19		1
576 71	Płyta ze złączami		2
579 06	Oprawa lampy E10, górna, STE 2/19		2
505 131	Żarówki 6 V/5 W, E10, zestaw 10 szt.		1

W doświadczeniu P3.6.7.1, złożony jest dzwonek elektryczny z przerywaczem młotkowym (przerywacz Wagnera). Przerywacz młotkowy składa się elektromagnesu i oscylującego twornika. W stanie spoczynku, oscylujący twornik dotyka styku, tym samym załączając elektromagnes. Elektromagnes przyciąga oscylujący twornik uderzający w dzwonek. W tym samym czasie, czynność ta przerywa obwód i oscylujący twornik powraca do położenia spoczynkowego.

Doświadczenie P3.6.7.2 demonstruje funkcje przekaźnika. Obwód sterowania działa na elektromagnes przyciągający twornik przekaźnika. Gdy elektromagnes jest wyłączony, twornik powraca do położenia spoczynkowego. Gdy twornik dotyka styku, drugi obwód jest zamknięty, który np. zasila lampę. Gdy styk jest skonfigurowany tak, aby twornik dotykał go w stanie spoczynkowym, nazywamy go zestykiem rozwiernym; w przeciwnym przypadku nazywany jest stykiem zwiernym.



Zasada funkcjonowania przekaźnika (P3.6.7.2)

IIIIIIIIIIIIIIIIIIII
MERAZET

Aparatura kontrolno-pomiarowa

www.merazet.pl
poczta@merazet.pl
tel +48 61 8644 600