**Endüstriyel Kontrol ve Elemanları Malzeme Listesi**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Deney | | | |
| **Eleman Bilgisi** | **Eleman Adı** | **Eleman değeri** | **Adedi** |
| NPN Transistör | BC547 veya BC237 | - | 1 |
| Direnç | - | 10K veya 100k | 1 |
| Led | - | - | 1 |
| Direnç | - | 260Ω veya 560Ω | 1 |
| 2. Deney | | | |
| Potansiyometre | - | 10-470k | 1 |
| NTC | - | 1-10k | 1 |
| Direnç | - | 1-33k | 1 |
| NPN Transistör | BC547 | - | - |
| Direnç | - | 260Ω veya 560Ω | 1 |
| Led | - | - | 1 |
| 3. Deney | | | |
| Direnç | - | 47-100k | 1 |
| Diyot | 1N4007 | 1000V, 1A | 1 |
| Led | - | - | 1 |
| 4. Deney | | | |
| Direnç | - | 1k | 2 |
| Direnç | - | 33k | 2 |
| Kapasitör | 1N4001 | 22 uF | 2 |
| Led | - | 2 Ayrı renkte | 2 |
| NPN transistör | BC547 | - | 2 |
| 5. Deney | | | |
|  |  |  |  |
| Direnç | - | 33k | 2 |
| Direnç | - | 33Ω/1W | 1 |
| LDR | - | - | 1 |
| Kapasitör | - | 33nF | 1 |
| Entegre | 555 | - | 1 |
| Hoparlör | - | 0,5W 8Ω | 1 |
| Potansiyometre | - | 10k | 1 |
| 6. Deney | | | |
| Op amp | 741 | - | 1 |
| 7. Deney | | | |
| Op amp | 741 | - | 1 |
| Direnç | - | 10k | 1 |
| Direnç | - | 100k | 1 |
| 8. Deney(57) | | | |
| Diyot | 1N40C1 | - | 1 |
| Direnç |  | 1-22k | 1 |
| Tristör | BRX49 MCR100 | - | 1 |
| Lamba | - | - | 1 |
| Duy | - | - | 1 |
| 9. Deney | | | |
| Triyak | BT136 | - | 1 |
| Diyak | BR100 | - | 1 |
| Direnç | - | 100-470k | 1 |
| Direnç | - | 22-56k | 1 |
| Lamba | - | 15-100W | 1 |
| Kapasitör | - | 220nF 400V | 1 |