# Sensor-Shield

## Bestückungsliste

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Bezeichnung** | **Bauteil** | **Typ** | **Anzahl** |
| **1** | R1 | Widerstand 10kΩ | Metallschichtwiderstand | 1 |
| **2** | R2…R11 | Widerstand 300Ω | Metallschichtwiderstand | 10 |
| **3** | D1 | 10 Segment LED Balkenanzeige | DC-7G3HWA | 1 |
| **4** | Summer1 | Summer | RMP-17P | 1 |
| **5** | BTL1 | Temperatursensor | - | 1 |
| **6** | BTL2 | Abstandssensor | - | 1 |
| **7** | BTL3 | Bewegungssensor | - | 1 |
| **8** | BTL5 | Helligkeitssensor | - | 1 |
| **9** | Helligkeitssensor | Stiftleiste 1-Reihig, 2 Pins | - | 1 |
| **10** | Temperatursensor, Bewegungssensor | Stiftleiste 1-Reihig, 3 Pins | - | 2 |
| **11** | Abstandssensor | Stiftleiste 1-Reihig, 4 Pins | - | 1 |
| **12** | K1, K3 | Stiftleiste 1-Reihig, 8 Pins | - | 2 |
| **13** | K2 | Stiftleiste 1-Reihig, 10 Pins | - | 1 |
| **14** | K4 | Stiftleiste 1-Reihig, 6 Pins | - | 1 |