```
┌─────────────────────────────────┐
│         PhysicalObject          │
└─────────────────────────────────┘
                 ▲
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│             Robot               │
└─────────────────────────────────┘
                 ▲
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│       NeuralNetworkRobot        │
└─────────────────────────────────┘
```