```
┌─────────────────────────────┐
│        ContactSensor        │
└─────────────────────────────┘
               ▲
               │
┌─────────────────────────────┐
│      ContactSensor_Sync     │
└─────────────────────────────┘
               ▲
               │
┌─────────────────────────────┐
│        CounterSensor        │
└─────────────────────────────┘
```