

DistanceSensor

current_value

Methode

```
current_value() -> int
```

Parameter-Erklärung

Diese Methode hat **keine Parameter**.

Rückgabe

- `int`: Der aktuelle Messwert des Distanzsensors am zugewiesenen analogen Port. Dieser Wert gibt die gemessene Entfernung zum nächstgelegenen Objekt an.

Allgemeine Erklärung

Die Methode liefert den **aktuellen Wert des Distanzsensors** zurück. Sie ist nützlich, um **Abstandsmessungen in Echtzeit** durchzuführen, Hindernisse zu erkennen oder autonome Bewegungen zu steuern. Der zurückgegebene Wert kann direkt für **Entscheidungslogik** oder **regelbasierte Steuerungen** verwendet werden.