

## Produktinformation

### Servo HSR-M9382TH 360 Grad

Art-Nr.: 1-01251 / Marke: [Multiplex](#)



**279,00CHF**

zzgl. Versand

 Bei Lieferant lagernd. In 2 bis 5 Tagen  
Versandfertig

### 360° Brushless Servo mit magnetischem Encoder

Auf Basis unserer einzigartigen Brushless Servos mit dem extrem niedrigen Stromverbrauch und der geräuschlosen Regelung, haben wir dieses 360° drehende Servo entwickelt. Anstatt dem bekannten Servo Standardweg von 120° ( $\pm 60^\circ$ ), oder gar der Erweiterung unserer digitalen Servos auf 180°, kann dieses Servo echte 360°,  $\pm 180^\circ$  ab Werk!

Und dank dem 32-bit Mikrocontroller ist eine sehr genaue Positionierung möglich, als ob das Servo nur den normalen Servoweg machen würde.

Die Doppelkugellagerte Antriebswelle, das Titangetriebe, der Brushlessmotor und der magnetischen Encoder sind ein klarer Indiz für die auf Langlebigkeit ausgerichtete Bauart dieses speziellen Servos.

Dadurch ist das Servo HSR-9382TH für Anwendungen aus dem Bereich Robotik, Industrie und Modellbau bestens geeignet.

Über den breiten Arbeitsbereich von 4,8 – 8,4 Volt, liefert das Servo ein konstantes Drehmoment von 34 kgcm.

#### Beschreibung

Programmierbarer 12-bit Digital PWM Mikrocontroller

Magnetischer Encoder

Hochleistungs Brushless Motor

Geräuschlos, kein Pfeifen bei der Motoransteuerung wie bei digitalen Servos üblich.

Geringer Stromverbrauch, sehr hohe Energieeffizienz

Konstantes Drehmoment über den ganzen Spannungsbereich

Schutzklasse IP65,

25 Verzahnung am Abtrieb

360° proportionale Drehung möglich

Weitere Individualisierungen auf Anfrage möglich

---

## Produktinformation

### Programmierbare Funktionen:

- Einstellen der Drehrichtung (im/gegen den Uhrzeigersinn)
- Einstellen des Totgangs
- Einstellen der Geschwindigkeit (langsamer)
- Einstellen Soft Start
- Einstellen der Fail-Safe-Funktion
- Einstellen des Überlastschutzes
- Daten speichern bzw. laden
- Rücksetzen auf Werkseinstellungen

### Lieferumfang

1x Servo HSR-9382TH mit magnetischem Encoder (potilos)  
1x Befestigungsset (Schrauben, Ösen und Gummitüllen)  
1x Servohebel HD-LS25 montiert  
1x Servohebel R-ML25 Alu  
1x Anleitung