

## HSR-1425CR Continuous Rotation Robot Servo

### Eigenschaften / Feature:

- 360° Drehung / Rotation
- geringe Geräusentwicklung / low noise

### Spezifikation / Specification:

- Steuersignal: bei 1500µsec für Ruhestellung
- Control System: Pulse width control 1500µs neutral
- Betriebsspannung: 4,8 – 6,0 Volt
- Operation Voltage Range: 4.8 – 6.0 Volt

### Technische Daten / Technical Data's:

- Geschwindigkeit / Speed: 43,4 U/min (rpm) (10% Toleranz)
- Drehmoment / Torque: 2,8 kgcm (38,88 ozin)
- Haltemoment / Standing Torque: keine Angabe / none
- Ruhestrom / idle Current: 7,7 mA
- Betriebsstrom / Running Current: 150 mA bei 0% Last
- Blockierstrom / Stall Torque: 640 mA
  
- Totzone / Dead Band Width\_ 10µs (20% Toleranz)
- Drehung im Uhrzeigersinn: 1500 bis 1900µsec
- Drehung gegen Uhrzeigersinn: 1500 bis 1100µsec
- CW Pulse Travelling: 1500 to 1900 µsec
- CCW Pulse Travelling: 1500 to 1100 µsec

Abmessungen: 40,6 x 19,8 x 36,6 mm

Dimension: 1.59 x 0.77 x 1.44 in

Gewicht / Weight: 41,7 g ohne Servohorn

