DC-Motor-Getriebemotor Motor für intelligente Roboter

Parameter

Effizienklasse: IE 2
Spannung (V): DC 24v
Drehmoment: 1.5kg.cm-60kg.cm
Dauerstrom: 170ma
Typ:Getriebemotor
druchmesser: 37mm
Ausgangsleistungs: 25w
Aufbau: Permanentmagnet
Schutzklasse: Explosionsgeschützt
Zertifizierung: CE, ROHS
Anwendung: Auto, elektrisches Fahrrad, Spielzeug, intelligente Roboter, elektrisches Türschloss, Finger-elektronische Schlösser, Netzschalter, Fernbedienung Schalter, Hotel- Gerät, Mini-Pan / Tilt-Kamera

Drehzahl (RPM):
24v: 1040RPM 650RPM 345RPM 216RPM 116RPM 72RPM 49RPM 38RPM 24RPM 12RPM 8RPM
Achtung: Bitte bestätigen Sie die Spannung und die Geschwindigkeit, bevor Sie bestellen.

Technische Daten

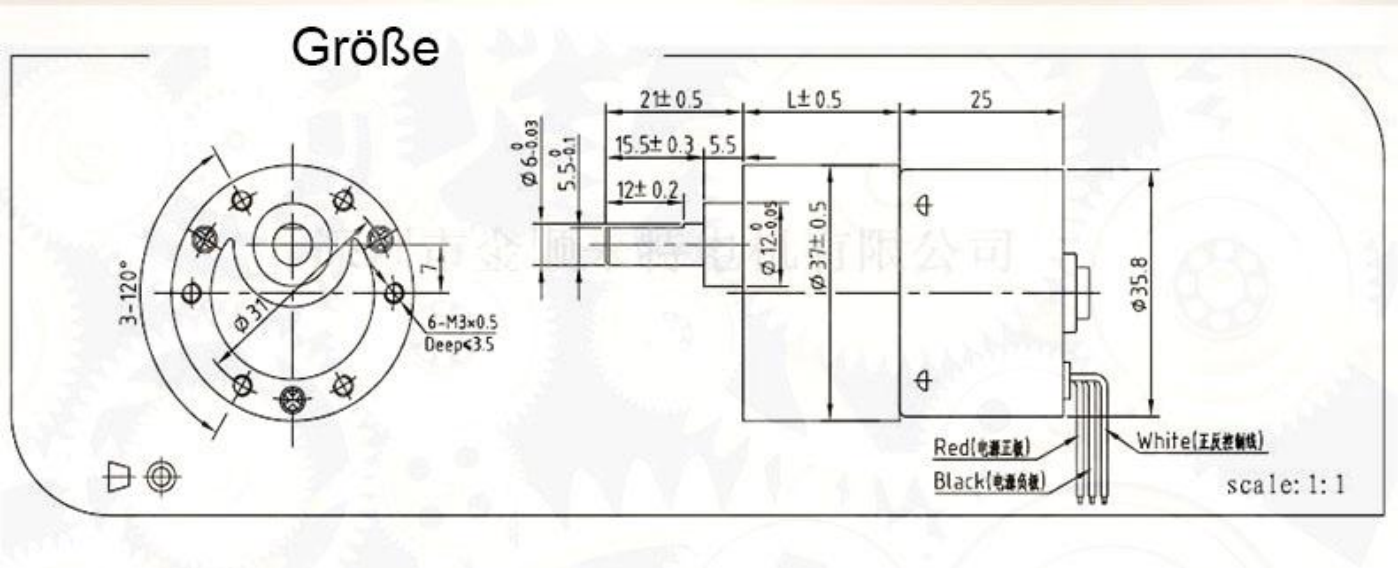
1.Standard-Einsatzbedingungen

1-1 Nennspannung: 24V
1-2 Drehrichtung: CW / im Unrzeigersinn, wenn wir die Seite von Antriebswelle sehen.
1-3 Betriebstemperatur und -feuchtigkeit: Temperaturbereich von -10C ~ + 50C, euchtigkeitsbereich von 30% ~ 80%.
1-4 Lagertemperatur: Temperaturbereich von -20C ~ + 60C

2.Messbedingungen

2-1Motorposition: Bei der Messung horizontal zu positionieren
2-2 Stromversorgung: Geregelte DC-Stromversorgung
--Lastgeschwindigkeit: 5-728RPM
--Robotik, Kleingeräte, Fanner, elektrischer Vorhang;
- Medizinische Pumpe, Chirurgie-Werkzeuge, medizinische Rührer, zentrifugale Maschine; Elektrisches Ventil, Stellglied, medizinisches Gerät.
- Elektromotor, niedriges Rauschen, niedriger Strom und kein Funke.

Größe.



Anschluss

Die rote Linie ist positiv, die schwarze Linie ist negativ, die weiße Linie ist Steuerleitung für vorwärts und rückwärts Richtung. Wenn motor an schwarze Linie anschließt, dreht der Motor in vorwärts Richtung. Wenn motor an keine weiße Linie anschließt, dreht der Motor in rückwärts Richtung. Achtung: Wenn Sie falsche anschließen, wird die integrierten Treiber ausgebrannt.

Verhältnis über die Spannung und Geschwindigkeit

					parameter							
Spannung		Nulllast		Lastmoment				Stall		Reducer		
	Spannung	Drehzahl	Strom	Drehzahl	Strom	Dreh moment	Leistung	Dreh moment	Strom	Über setzung	Größe	Gewicht
Bereich	Volt.V	rpm	ma	rpm	ma	kg.cm	W	kg.cm	A	1:00	mm	ca. g
12-30V	24	1040	170	728	600	1.5	25	6	5	6.25	19	260
12-30V	24	650	170	455	600	1.8	25	7	5	10	19	260
12-30V	24	345	170	241	600	3	25	12	5	18.8	22	265
12-30V	24	216	170	151	600	6	25	24	5	30	22	265
12-30V	24	116	170	81	550	11	25	44	5	56	24	265
12-30V	24	72	170	50	550	18	25	72	5	90	24	265
12-30V	24	49	170	34	550	26	25	Ban	5	131	26.5	270
12-30V	24	38	170	26	500	33	25	Ban	5	168	26.5	270
12-30V	24	24	170	16	500	50	25	Ban	5	270	26.5	270
12-30V	24	12	170	8	500	60	25	Ban	5	506	29	280
12-30V	24	8	170	5	500	60	25	Ban	5	810	29	280