

MERKMALE

- 24 V dc Versorgungsspannung
- Eisenkern
- Stirnradgetriebe
- Wellendurchmesser

RS Pro, 12 V dc, 268 gcm, gebürsteter Gleichstrommotor, Ausgangsdrehzahl 129 U/min

RS Best.-Nr. 901-3305



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

Produktbeschreibung

Dieser Gleichstromgetriebemotor von RS PRO ist ideal für Anwendungen mit niedriger Drehzahl, die ein hohes Anlaufdrehmoment erfordern. Der Bürstenmotor sorgt für ein kostengünstiges und vereinfachtes Design und bietet gleichzeitig Vielseitigkeit und Zuverlässigkeit. Mit einer Eisenkernkonstruktion verfügt der Gleichstrommotor über ein Stirnradgetriebe für ein gleichbleibend hohes Ausgangsdrehmoment. Der Getriebemotor verfügt außerdem über einen robusten Flansch mit Schraublochbefestigung für eine einfache und sichere Installation.

Allgemeine

DC-Motortyp	Gebürstet
Ausgangsdrehzahl (ohne Last)	260rpm
Getriebertyp	Stirnrad
Übersetzungsverhältnis	0.75069444444
Nennleistung	4.033 W
Anwendung	Elektrowerkzeuge, Wasserpumpen, Kamerasysteme, Einstellgeräte, Robotik, Lüfter

Elektrische

Nennversorgungsspannung	24V
Maximales Ausgangsdrehmoment	70mNm

Mechanische

Wellendurchmesser	6mm
Kernkonstruktion	Eisenkern
Wellenwinkel	Gerade
Abmessungen	71,2 mm x 38 mm x 38 mm

Gleichstrommotoren

Länge	71.2mm
Breite	38mm
Tiefe	38mm

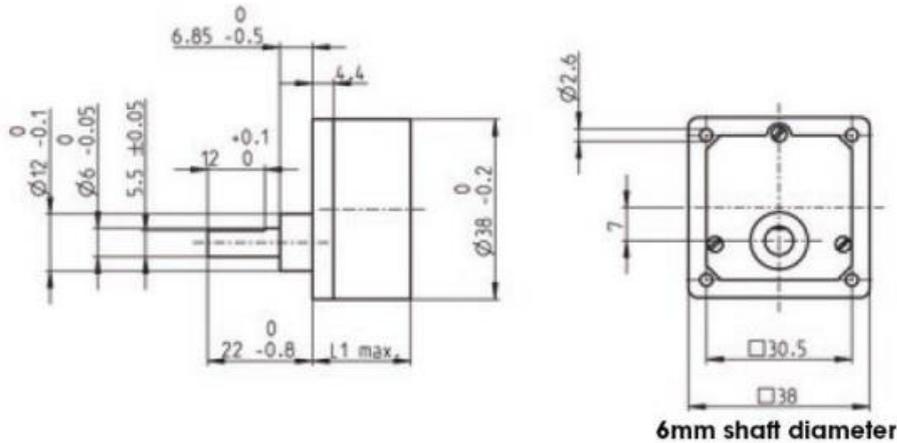
Zulassungen

Konformität/Zertifizierung	2011/65/EU und 2015/863
Normen erfüllt	RoHS-konform





Drag to rotate



M 1:2

RS Number	Replaces	Voltage	Speed	Max Torque	Dimensions in mm
9013288	255-9582	12v	260rpm	70mNm	71.20x38x38
9013282	255-9598	12v	155rpm	100mNm	71.20x38x38
9013291	255-9605	12v	80rpm	200mNm	73.70x38x38
9013294	255-9611	12v	47rpm	300mNm	73.70x38x38
9013298	255-9627	12v	23rpm	600mNm	107.60x38x38
9013308	255-9649	12v	9rpm	600mNm	110.10x38x38
9013301	255-9655	12v	5rpm	600mNm	110.10x38x38
9013305	440-313	24v	260rpm	70mNm	71.20x38x38
9013314	440-329	24v	155rpm	100mNm	71.20x38x38
9013317	440-335	24v	80rpm	200mNm	73.70x38x38
9013311	440-341	24v	47rpm	300mNm	73.70x38x38
9013320	440-357	24v	23rpm	600mNm	107.60x38x38
9013323	440-363	24v	9rpm	600mNm	110.10x38x38
9013327	440-379	24v	5rpm	600mNm	110.10x38x38