

MERKMALE

- 24 V dc Versorgungsspannung
- Gesinterte Bronzelager
- Stirnradgetriebe
- Fünfpoliger Anker mit VDR-Unterdrückung

RS Pro, 24 V dc, 20 Ncm Gleichstrommotor, Ausgangsdrehzahl 75 U/min

RS Best.-Nr. 258-8316



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. Als robuste Einheit mit einem hochwertigen 5-poligen Anker ist dieser Gleichstrommotor mit einem Vollmetallgetriebe mit Sintereisenzahnradern ausgestattet, die auf gehärteten Stahlwellen laufen. Mit einem Stirnradgetriebe läuft die Abtriebswelle in gesinterten Bronzelagern, die eine hohe Drehmomentübertragung vom Motor durch das Getriebe ermöglichen. Der Getriebemotor zeichnet sich durch eine Durable Konstruktion aus und wurde für die meisten Niederspannungsanwendungen entwickelt, die eine lastfreie Drehzahl von 75 U/min bieten.

Allgemeine

Ausgangsdrehzahl (ohne Last)	75rpm
Getriebertyp	Stirnrad
Übersetzungsverhältnis	50:1
Anwendungen	Verkaufsautomaten, Magnetkartenleser, Druckermechanismen, Betätigungselemente, alle Arten von Münzsteuerungssystemen

Elektrische

Nennversorgungsspannung	24 V dc
Nennstrom (ohne Last)	30mA
Maximales Ausgangsdrehmoment	20Ncm

Mechanische

Wellendurchmesser	5mm
Kernkonstruktion	Eisenkern
Abmessungen	57,8 mm x 27,7 mm
Länge	57.8mm
Breite	27.7mm

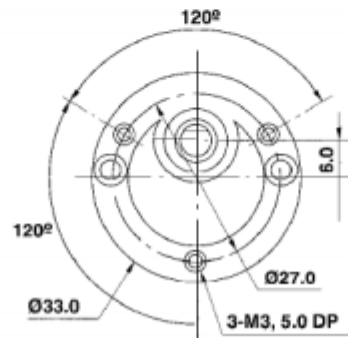
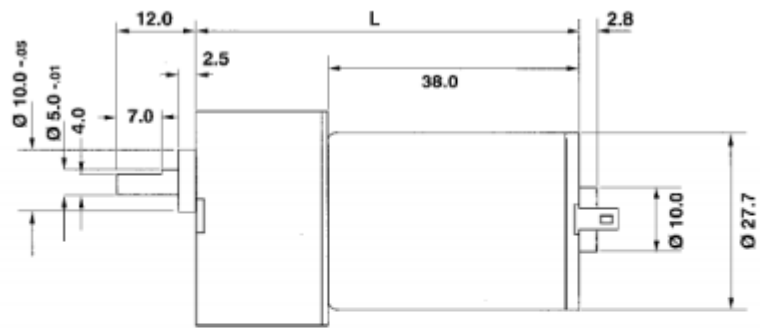
Gewicht	140gms
----------------	--------

Gehäusematerial des Getriebes	Metall
Radiale Last (10 mm vom Flansch)	50N
Axiale Wellenlast	33N
Radiales Spiel der Welle	0.08mm
Axialspiel der Welle	0.50mm

Zulassungen

Konformität/Zertifizierung	2011/65/EU und 2015/863
Normen erfüllt	ANSI/ESD S20.20:2014 und BS EN 61340-5-1:2007





All dimensions in millimetres

