

CARACTERÍSTICAS

- Tensión de alimentación de 24 V dc
- Núcleo de hierro
- Cabezal de engranaje recto
- Diámetro del eje

RS Pro, 12 V dc, 59 Ncm, motor de engranajes dc con escobillas, velocidad de salida de 22 rpm

RS Código RS: 901-3320



Los productos con aprobación profesional RS le proporcionan piezas de calidad profesional en todas las categorías de productos. Nuestra gama de productos ha sido probada por ingenieros y proporciona una calidad comparable a las marcas líderes sin pagar un precio superior.

Descripción del

RS PRO presenta este motor dc de engranajes ideal para aplicaciones de baja velocidad que necesiten un par de arranque elevado. El motor con escobillas garantiza diseño de bajo coste y sencillo al mismo tiempo que ofrece versatilidad y fiabilidad. Con una construcción de núcleo de hierro, el motor dc tiene una caja de engranajes rectos para un par de salida alto uniforme. El motor de engranajes también dispone de una brida robusta con fijación de orificio roscado, para una instalación fácil y segura

Especificaciones

| | |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de motor dc | Cepillado |
| Velocidad de salida (sin carga) | 22rpm |
| Tipo de cabezal de engranajes | Espolón |
| Relación de engranajes | 200:1 |
| Potencia nominal | 4.022 W |
| Aplicación | Herramientas eléctricas, bombas de agua, sistemas de cámara, dispositivos de ajuste, robótica, ventiladores |

Especificaciones

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Tensión de alimentación | 24 V d.c. |
| Par de salida máximo | 600mNm |

Especificaciones mecánicas

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Díámetro del eje | 6mm |
| Construcción del núcleo | Núcleo de hierro |
| Ángulo del eje | Recta |
| Dimensiones | 107,6mm x 38mm x 38mm mm |
| Longitud | 107.6mm |

Motores dc con caja reductora

| | |
|--------------------|------|
| Anchura | 38mm |
| Profundidad | 3 mm |

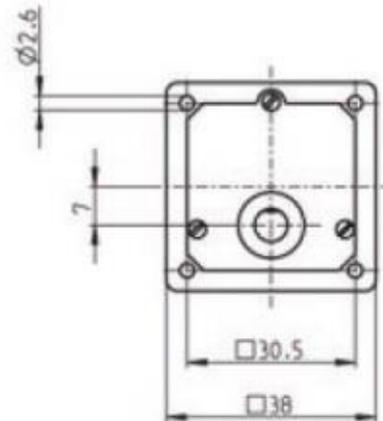
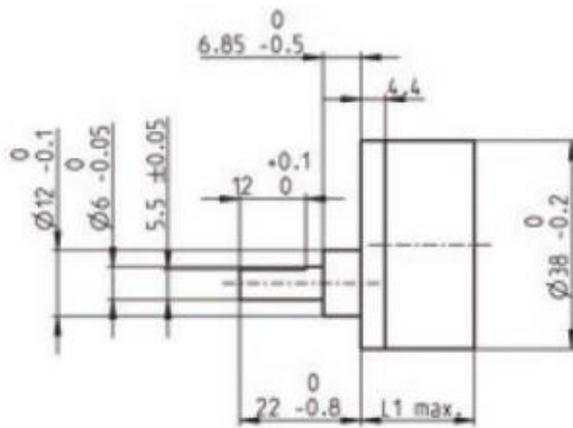
Aprobaciones

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Cumplimiento/Certificaciones | 2011/65/UE y 2015/863 |
| Se cumplen los estándares | RoHS |





Drag to rotate



6mm shaft diameter

M 1:2

| RS Number | New Ratio | Replaces | Voltage | New Speed | New Max Torque | New Dimensions in mm |
|-----------|-----------|----------|---------|-----------|----------------|----------------------|
| 9013288 | 21:1 | 255-9582 | 12v | 223rpm | 70mNm | 71.20x38x38 |
| 9013282 | 30:1 | 255-9598 | 12v | 155rpm | 100mNm | 71.20x38x38 |
| 9013291 | 60:1 | 255-9605 | 12v | 80rpm | 200mNm | 73.70x38x38 |
| 9013294 | 105:1 | 255-9611 | 12v | 45rpm | 300mNm | 73.70x38x38 |
| 9013298 | 210:1 | 255-9627 | 12v | 22rpm | 600mNm | 107.60x38x38 |
| 9013308 | 525:1 | 255-9649 | 12v | 9rpm | 600mNm | 110.10x38x38 |
| 9013301 | 750:1 | 255-9655 | 12v | 6rpm | 600mNm | 110.10x38x38 |
| 9013305 | 21:1 | 440-313 | 24v | 223rpm | 70mNm | 71.20x38x38 |
| 9013314 | 30:1 | 440-329 | 24v | 155rpm | 100mNm | 71.20x38x38 |
| 9013317 | 60:1 | 440-335 | 24v | 80rpm | 200mNm | 73.70x38x38 |
| 9013311 | 105:1 | 440-341 | 24v | 45rpm | 300mNm | 73.70x38x38 |
| 9013320 | 210:1 | 440-357 | 24v | 22rpm | 600mNm | 107.60x38x38 |
| 9013323 | 525:1 | 440-363 | 24v | 9rpm | 600mNm | 110.10x38x38 |
| 9013327 | 750:1 | 440-379 | 24v | 6rpm | 600mNm | 110.10x38x38 |