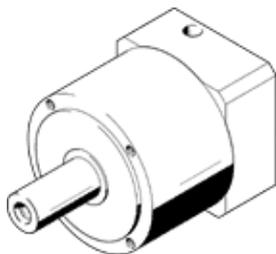


# reductor EMGA-160-P-G5-SAS-140

Número de artículo: 552201

FESTO

Para servomotores.



## Hoja de datos

| Característica                             | Valor                  |
|--|------------------------|
| Tamaño de la brida del reductor            | 160 mm                 |
| Tamaño de la brida del motor               | 140 mm                 |
| Holgura torsional                          | 0,1 deg                |
| Tipo de engranaje reductor                 | Engranaje planetario   |
| Relación de reducción                      | 5:1                    |
| Máx. revoluciones de salida                | 6.500 1/min            |
| Temperatura de funcionamiento del reductor | -25 ... 90 °C          |
| Conformidad PWIS                           | VDMA24364-B2-L         |
| Tipo de protección                         | IP54                   |
| Momento de giro continuo de salida         | 450 Nm                 |
| Momento de inercia de la masa del reductor | 6,07 kgcm <sup>2</sup> |
| Momento de giro máx. de salida             | 720 Nm                 |
| Grado de eficacia máximo                   | 98 %                   |
| Resistencia torsional                      | 38 Nm/arcmin           |
| Peso del producto                          | 18.000 g               |
| Conexión entre reductor y eje de salida    | 160G                   |
| Conexión entre reductor y eje motriz       | 140A                   |
| Indicación sobre el material               | Conforme con RoHS      |