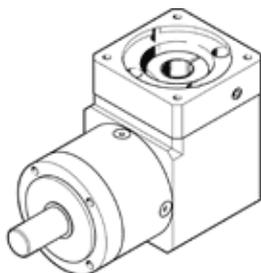


# reductor EMGA-80-A-G12-80P

Número de artículo: 8141745

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                             | Valor                   |
|--|-------------------------|
| Tamaño de la brida del reductor            | 80 mm                   |
| Tamaño de la brida del motor               | 80 mm                   |
| Holgura torsional                          | 0,25 deg                |
| Tipo de engranaje reductor                 | Engranaje angular       |
| Relación de reducción                      | 12:1                    |
| Máx. revoluciones de salida                | 7.000 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         | 120 Nm                  |
| Momento de inercia de la masa del reductor | 1,379 kgcm <sup>2</sup> |
| Momento de giro máx. de salida             | 192 Nm                  |
| Grado de eficacia máximo                   | 94 %                    |
| Resistencia torsional                      | 5 Nm/arcmin             |
| Peso del producto                          | 5.000 g                 |
| Conexión entre reductor y eje de salida    | 80G                     |
| Conexión entre reductor y eje motriz       | 80P                     |
| Indicación sobre el material               | Conforme con RoHS       |