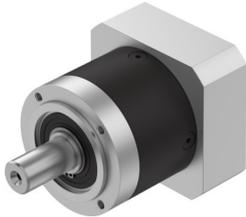


# Reductor EMGA-80-P-G8-SST-87

Número de artículo: 8141766

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño de la brida del reductor	80 mm
Tamaño de la brida del motor	87 mm
Holgura torsional	0.12 grado
Tipo de reductor	Engranaje planetario
Relación de reducción	8:1
Velocidad máxima de accionamiento	7000 1/min
Temperatura de funcionamiento del reductor	-25 °C...90 °C
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Grado de protección	IP54
Momento de giro permanente de salida	50 Nm
Momento de inercia de la masa del reductor	0.37 kgcm <sup>2</sup>
Momento de giro máx. de salida	80 Nm
Rendimiento máximo	97 %
Rigidez torsional	8.4 Nm/arcmin
Peso del producto	2100 g
Conexión entre reductor y eje de salida	80G
Interfaz entre reductor y actuador	87A
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS