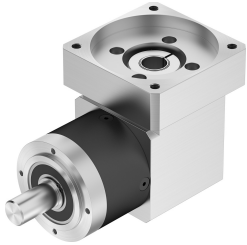


# Reductor EMGA-80-A-G5-100A

Número de artículo: 8085349

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño de la brida del reductor	80 mm
Tamaño de la brida del motor	100 mm
Holgura torsional	0.22 deg
Tipo de reductor	Winkelgetriebe
Relación de reducción	5:1
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	67 Nm
Momento de inercia de la masa del reductor	1.017 kgcm <sup>2</sup>
Momento de giro máx. de salida	107 Nm
Rendimiento máximo	95 %
Rigidez torsional	4.8 Nm/arcmin
Peso del producto	4500 g
Conexión entre reductor y eje de salida	80G
Interfaz entre reductor y actuador	100A
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS