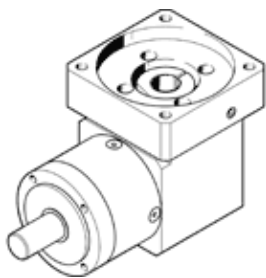


# reductor EMGA-80-A-G5-100A

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 engranaje reductor	Engranaje angular
Relación de reducción	5:1
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	67 Nm
Momento de inercia de la masa del reductor	1,017 kgcm <sup>2</sup>
Momento de giro máx. de salida	107 Nm
Grado de eficacia máximo	95 %
Resistencia torsional	4,8 Nm/arcmin
Peso del producto	4.500 g
Conexión entre reductor y eje de salida	80G
Conexión entre reductor y eje motriz	100A
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS