

# Unidade da engrenagem EMGA-80-A-G5-100A

Número de referência: 8085349

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho da flange da unidade de transmissão	80 mm
Tamanho da flange do motor	100 mm
Folga torcional	0.22 deg
Tipo de caixa de engrenagens	Unida de engrenagem do ângulo direito
Relação de transmissão	5:1
Velocidade máx. do atuador	7000 1/min
Temperatura de operação da engrenagem	-25 °C...90 °C
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Nível de proteção	IP54
Torque de saída contínuo	67 Nm
Momento de inércia, caixa de engrenagens	1.017 kgcm <sup>2</sup>
Torque de saída máx.	107 Nm
Eficácia máx.	95 %
Rigidez torcional	4.8 Nm/arcmin
Peso do produto	4500 g
Interface da engrenagem, eixo de saída	80G
Interface da engrenagem, atuador	100A
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS