## **FESTO**

## Unidade da engrenagem EMGA-80-P-G12-SAS-100 Número de referência: 8141751



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho da flange da unidade de transmissão	80 mm
Tamanho da flange do motor	100 mm
Folga torcional	0.15 deg
Tipo de caixa de engrenagens	Engrenagem planetária
Relação de transmissão	12:1
Velocidade máx. do atuador	7000 1/min
Temperatura de operação da engrenagem	-25 oC90 oC
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Nível de proteção	IP54
Torque de saída contínuo	120 Nm
Momento de inércia, caixa de engrenagens	0.589 kgcm²
Torque de saída máx.	192 Nm
Eficácia máx.	96 %
Rigidez torcional	10.2 Nm/arcmin
Peso do produto	2800 g
Interface da engrenagem, eixo de saída	80G
Interface da engrenagem, atuador	100A
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS