

Unidade da engrenagem EMGA-80-P-G3-EAS-80

Número de referência: 2297690

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho da flange da unidade de transmissão	80 mm
Tamanho da flange do motor	80 mm
Folga torcional	0.12 deg
Tipo de caixa de engrenagens	Engrenagem planetária
Relação de transmissão	3:1
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	85 Nm
Momento de inércia, caixa de engrenagens	0.77 kgcm ²
Torque de saída máx.	136 Nm
Eficácia máx.	98 %
Rigidez torcional	6 Nm/arcmin
Peso do produto	2000 g
Interface da engrenagem, eixo de saída	80G
Interface da engrenagem, atuador	80P
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS