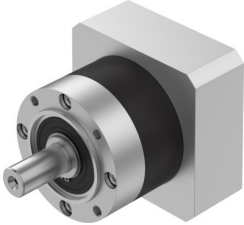


# Unidade da engrenagem EMGA-120-P-G8-SAS-140

Número de referência: 8141759

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                              | Valor                      |
|---------------------------------------------|----------------------------|
| Tamanho da flange da unidade de transmissão | 120 mm                     |
| Tamanho da flange do motor                  | 140 mm                     |
| Folga torcional                             | 0.12 deg                   |
| Tipo de caixa de engrenagens                | Engrenagem planetária      |
| Relação de transmissão                      | 8:1                        |
| Velocidade máx. do atuador                  | 6500 1/min                 |
| Temperatura de operação da engrenagem       | -25 oC...90 oC             |
| Em conformidade com LABS                    | VDMA24364-B2-L             |
| Nível de proteção                           | IP54                       |
| Torque de saída contínuo                    | 120 Nm                     |
| Momento de inércia, caixa de engrenagens    | 1.431 kgcm <sup>2</sup>    |
| Torque de saída máx.                        | 380 Nm                     |
| Eficiência máx.                             | 97 %                       |
| Rigidez torcional                           | 18 Nm/arcmin               |
| Peso do produto                             | 7000 g                     |
| Interface da engrenagem, eixo de saída      | 120G                       |
| Interface da engrenagem, atuador            | 140A                       |
| Observação sobre os materiais               | Em conformidade com a RoHS |