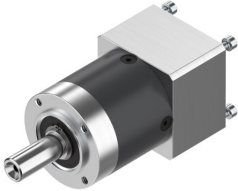


# Unidade da engrenagem EMGA-40-P-G5-EAS-40

Número de referência: 2297685

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                              | Valor                      |
|---------------------------------------------|----------------------------|
| Tamanho da flange da unidade de transmissão | 40 mm                      |
| Tamanho da flange do motor                  | 40 mm                      |
| Folga torcional                             | 0.25 deg                   |
| Tipo de caixa de engrenagens                | Engrenagem planetária      |
| Relação de transmissão                      | 5:1                        |
| Velocidade máx. do atuador                  | 18000 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                    | 14 Nm                      |
| Momento de inércia, caixa de engrenagens    | 0.019 kgcm <sup>2</sup>    |
| Torque de saída máx.                        | 22 Nm                      |
| Eficiência máx.                             | 98 %                       |
| Rigidez torcional                           | 1 Nm/arcmin                |
| Peso do produto                             | 350 g                      |
| Interface da engrenagem, eixo de saída      | 40G                        |
| Interface da engrenagem, atuador            | 40P                        |
| Observação sobre os materiais               | Em conformidade com a RoHS |