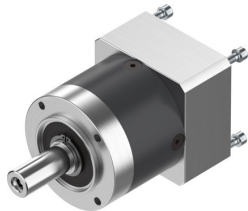


# Unidade da engrenagem EMGA-60-P-G3-EAS-60

Número de referência: 2297686

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                              | Valor                      |
|---------------------------------------------|----------------------------|
| Tamanho da flange da unidade de transmissão | 60 mm                      |
| Tamanho da flange do motor                  | 60 mm                      |
| Folga torcional                             | 0.17 deg                   |
| Tipo de caixa de engrenagens                | Engrenagem planetária      |
| Relação de transmissão                      | 3:1                        |
| Velocidade máx. do atuador                  | 13000 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                    | 28 Nm                      |
| Momento de inércia, caixa de engrenagens    | 0.135 kgcm <sup>2</sup>    |
| Torque de saída máx.                        | 45 Nm                      |
| Eficiência máx.                             | 98 %                       |
| Rigidez torcional                           | 2.3 Nm/arcmin              |
| Peso do produto                             | 900 g                      |
| Interface da engrenagem, eixo de saída      | 60H                        |
| Interface da engrenagem, atuador            | 60P                        |
| Observação sobre os materiais               | Em conformidade com a RoHS |