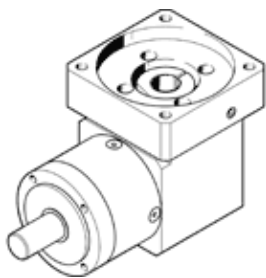


# redução EMGA-80-A-G20-100A

Código da peça: 8141749

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                            | Valor                   |
|---|-------------------------|
| Tamanho do flange da redução              | 80 mm                   |
| Tamanho do flange do motor                | 100 mm                  |
| Folga de torção                           | 0,25 deg                |
| Tipo de engrenagem                        | Redutor angular         |
| Relação de transmissão                    | 20:1                    |
| Máx. velocidade de acionamento            | 7.000 1/min             |
| Temperatura operacional da engrenagem     | -25 ... 90 °C           |
| Conformidade LABS                         | VDMA24364-B2-L          |
| Classe de proteção                        | IP54                    |
| Torque contínuo de saída                  | 120 Nm                  |
| Momento de inércia do câmbio              | 1,013 kgcm <sup>2</sup> |
| Máx. torque de saída                      | 240 Nm                  |
| Máx. eficiência                           | 93 %                    |
| Resistência à torção                      | 5,1 Nm/arcmin           |
| Peso do produto                           | 5.100 g                 |
| Interface da redução, eixo de saída       | 80G                     |
| Interface da redução, eixo de acionamento | 100A                    |
| Observações sobre material                | Conforme RoHS           |