

# Réducteur EMGA-80-P-G20-EAS-80

Code article: 8141743

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                 | Valeur                  |
|----------------------------------|-------------------------|
| Taille de flasque du réducteur   | 80 mm                   |
| Taille de flasque moteur         | 80 mm                   |
| Jeu en torsion                   | 0.15 deg                |
| Type de réducteur                | Engrenage planétaire    |
| Rapport de transmission          | 20:1                    |
| Vitesse d'entraînement max.      | 7000 1/min              |
| Température de service réducteur | -25 °C...90 °C          |
| Conformité PWIS                  | VDMA24364-B2-L          |
| Degré de protection              | IP54                    |
| Couple de sortie continu         | 120 Nm                  |
| Moment d'inertie du réducteur    | 0.406 kgcm <sup>2</sup> |
| Couple de sortie maximal         | 240 Nm                  |
| Rendement max.                   | 96 %                    |
| Rigidité à la torsion            | 10.4 Nm/arcmin          |
| Poids du produit                 | 2500 g                  |
| Interface de sortie du réducteur | 80G                     |
| Interface réducteur actionneur   | 80P                     |
| Note sur le matériau             | Conforme à RoHS         |