

# Getriebe

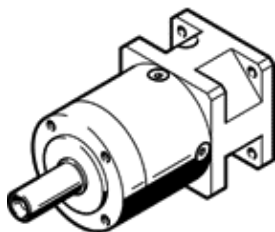
## EMGA-40-P-G3-SST-42

Teilenummer: 549428

☆ Kernprogramm

passend für Schrittmotoren.

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                        | Wert                    |
|--------------------------------|-------------------------|
| Flanschgröße Getriebe          | 40 mm                   |
| Flanschgröße Motor             | 42 mm                   |
| Verdrehspiel                   | 0,25 deg                |
| Getriebeart                    | Planetengetriebe        |
| Getriebeübersetzung            | 3:1                     |
| Max. Antriebsdrehzahl          | 18.000 1/min            |
| Betriebstemperatur Getriebe    | -25 ... 90 °C           |
| Schutzart                      | IP54                    |
| Dauerabtriebsdrehmoment        | 11 Nm                   |
| Massenträgheitsmoment Getriebe | 0,031 kgcm <sup>2</sup> |
| Max. Abtriebsdrehmoment        | 17,6 Nm                 |
| Max. Wirkungsgrad              | 98 %                    |
| Verdrehsteifigkeit             | 1 Nm/arcmin             |
| Produktgewicht                 | 350 g                   |
| Schnittstelle Getriebe Abtrieb | 40G                     |
| Schnittstelle Getriebe Antrieb | 42A                     |
| Werkstoffhinweis               | RoHS konform            |