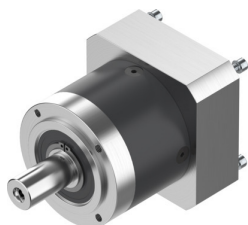


**Редуктор**  
**EMGA-80-P-G5-SST-87**  
Номер деталі: 549433

**FESTO**



**Технічні дані**

| Особливості                            | Значення             |
|----------------------------------------|----------------------|
| Розмір фланця шестерні                 | 80 мм                |
| Розмір фланця двигуна                  | 87 мм                |
| Торсіонний люфт                        | 0.12 град.           |
| Тип шестерні                           | Планетарний редуктор |
| Передаточне число                      | 5:1                  |
| Максимальна швидкість приводу          | 7000 об/хв           |
| Робоча температура редуктора           | -25 °C...90 °C       |
| Відповідність LABS                     | VDMA24364-B2-L       |
| Ступінь захисту                        | IP54                 |
| безперервний вихідний обертовий момент | 110 Н·м              |
| Момент інерції маси, редуктор          | 0.45 кг·см²          |
| Максимальний вихідний крутний момент   | 176 Н·м              |
| Максимальна ефективність               | 98 %                 |
| Жорсткість на скручування              | 6 Н·м/arcmin         |
| Вага продукту                          | 2100 г               |
| Інтерфейс редуктора, вихідний вал      | 80G                  |
| Інтерфейс зубчастого приводу           | 87A                  |
| Інформація про матеріали               | Відповідно до RoHS   |