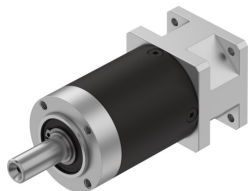


**Редуктор**  
**EMGA-40-P-G12-SST-42**  
Номер деталі: 8141763

**FESTO**



**Технічні дані**

| Особливості                            | Значення                 |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Розмір фланця шестерні                 | 40 мм                    |
| Розмір фланця двигуна                  | 42 мм                    |
| Торсіонний люфт                        | 0.31 град.               |
| Тип шестерні                           | Планетарний редуктор     |
| Передаточне число                      | 12:1                     |
| Максимальна швидкість приводу          | 18000 об/хв              |
| Робоча температура редуктора           | -25 °C...90 °C           |
| Відповідність LABS                     | VDMA24364-B2-L           |
| Ступінь захисту                        | IP54                     |
| безперервний вихідний обертовий момент | 20 Н·м                   |
| Момент інерції маси, редуктор          | 0.026 кг·см <sup>2</sup> |
| Максимальний вихідний крутний момент   | 32 Н·м                   |
| Максимальна ефективність               | 96 %                     |
| Жорсткість на скручування              | 1 Н·м/arcmin             |
| Вага продукту                          | 450 г                    |
| Інтерфейс редуктора, вихідний вал      | 40G                      |
| Інтерфейс зубчастого приводу           | 42A                      |
| Інформація про матеріали               | Відповідно до RoHS       |