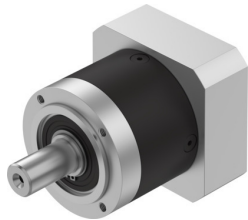


**Angrenaj|cutie de viteze|reductor|transmisie**  
**EMGA-80-P-G8-SST-87**

Numar piesa: 8141766

**FESTO**



**Fisa de date**

| Caracteristica                               | Valoare                |
|----------------------------------------------|------------------------|
| Dimensiunea flansei reductorului             | 80 mm                  |
| Dimensiune flansa motor                      | 87 mm                  |
| Joc de rasucire                              | 0.12 grd               |
| Tipul de reductor                            | Reductor planetar      |
| Raportul de transmisie                       | 8:1                    |
| Turatie de lucru max.                        | 7000 1/min             |
| Temperatura de functionare unitate actionare | -25 °C...90 °C         |
| Conformitatea LABS                           | VDMA24364-B2-L         |
| Tip de protectie                             | IP54                   |
| Cuplu de iesire continuu                     | 50 Nm                  |
| Momentul de inertie al reductorului          | 0.37 kgcm <sup>2</sup> |
| Cuplu de iesire max.                         | 80 Nm                  |
| Randament max.                               | 97 %                   |
| Rigiditate la torsiune                       | 8.4 Nm/arcmin          |
| Greutate produs                              | 2100 g                 |
| Interfata de iesire la unitatea de actionare | 80G                    |
| Interfata reductor unitate de actionare      | 87A                    |
| Nota privind materialele                     | Conform RoHS           |