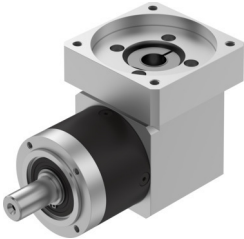


# Angrenaj|cutie de viteze|reductor|transmisie EMGA-80-A-G8-100A

Numar piesa: 8141747

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                               | Valoare                 |
|----------------------------------------------|-------------------------|
| Dimensiunea flansei reductorului             | 80 mm                   |
| Dimensiune flansa motor                      | 100 mm                  |
| Joc de rasucire                              | 0.22 grd                |
| Tipul de reductor                            | Angrenaj unghiular      |
| 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          | 0.934 kgcm <sup>2</sup> |
| Cuplu de iesire max.                         | 190 Nm                  |
| Randament max.                               | 94 %                    |
| Rigiditate la torsiune                       | 4.2 Nm/arcmin           |
| Greutate produs                              | 4500 g                  |
| Interfata de iesire la unitatea de actionare | 80G                     |
| Interfata reductor unitate de actionare      | 100A                    |
| Nota privind materialele                     | Conform RoHS            |