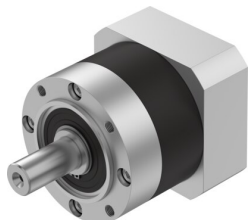


# Reduktor EMGA-120-P-G8-SAS-100

Broj dela: 8141753

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                           | Vrednost                |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Veličina prirubnice reduktora            | 120 mm                  |
| Veličina prirubnice motora               | 100 mm                  |
| Torzioni zazor                           | 0.12 deg                |
| Vrsta regulatora                         | Planetarni prenosnik    |
| Prenosni odnos reduktora                 | 8:1                     |
| Maks. broj obrtaja pogona                | 6500 1/min              |
| Radna temperatura reduktora              | -25 °C...90 °C          |
| LABS usklađenost                         | VDMA24364-B2-L          |
| Vrsta zaštite                            | IP54                    |
| Trajni obrtni momenat uzgona             | 120 Nm                  |
| Maseni moment inercije reduktora         | 1.431 kgcm <sup>2</sup> |
| Maks. vođenog obrtnog momenta            | 192 Nm                  |
| Maks. stepen delovanja                   | 97 %                    |
| Zaštita od obrtanja                      | 18 Nm/arcmin            |
| Težina proizvoda                         | 6000 g                  |
| Dozvoljeno aksijalno opterećenje vratila | 2500 N                  |
| Dozvoljeno radijalno opterećenje vratila | 1750 N                  |
| Interfejs reduktorskog pogona            | 120G<br>100A            |
| Napomena o materijalu                    | RoHS-usaglašen          |