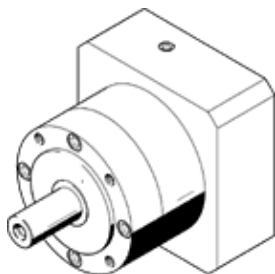


# převodovky EMGA-120-P-G3-SAS-140

č. dílu: 552198

FESTO

vhodné pro servomotory



## katalogový list

| parametr                               | hodnota                |
|--|------------------------|
| velikost příruby převodovky            | 120 mm                 |
| velikost příruby motoru                | 140 mm                 |
| torzní vůle                            | 0.12 deg               |
| druh převodovky                        | planetová převodovka   |
| převodový poměr                        | 3:1                    |
| max. otáčky na vstupu                  | 6,500 1/min            |
| provozní teplota převodovky            | -25 ... 90 °C          |
| shoda ohledně LABS                     | VDMA24364-B2-L         |
| stupeň krytí                           | IP54                   |
| trvalý krouticí moment na výstupu      | 115 Nm                 |
| moment setrvačnosti na pohonu          | 2.63 kgcm <sup>2</sup> |
| max. točivý hnací moment               | 184 Nm                 |
| max. účinnost                          | 98 %                   |
| tuhost v krutu                         | 12 Nm/arcmin           |
| hmotnost výrobku                       | 6,000 g                |
| rozhraní převodovky na výstupní straně | 120G                   |
| rozhraní převodovky na vstupní straně  | 140A                   |
| upozornění k materiálu                 | ve shodě s RoHS        |