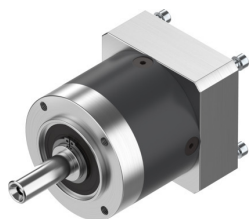


# Převodovka EMGA-60-P-G3-SST-57

Číslo dílu: 549430

FESTO



 General operating condition

## Technické údaje

| Parametr                            | Hodnota                  |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Velikost příruby převodovky         | 60 mm                    |
| Velikost příruby motoru             | 57 mm                    |
| Vůle v pootočení                    | 0.17 stupeň              |
| Druh převodovky                     | planetová převodovka     |
| Převodový poměr                     | 3:1                      |
| Max. otáčky pohonu                  | 13000 1/min              |
| Provozní teplota převodovky         | -25 °C ... 90 °C         |
| Shoda s LABS                        | VDMA24364-B2-L           |
| Stupeň krytí                        | IP54                     |
| Trvalý točivý moment pohonu         | 22 Nm                    |
| Moment setrvačnosti převodovky      | 0.135 kg.cm <sup>2</sup> |
| Max. hnací moment                   | 35.2 Nm                  |
| Max. stupeň účinnosti               | 98 %                     |
| Tuhost v krutu                      | 2.3 Nm/arcmin            |
| Hmotnost výrobku                    | 900 g                    |
| Přípustné axiální zatížení hřídele  | 500 N                    |
| Přípustné radiální zatížení hřídele | 400 N                    |
| Rozhraní výstupu převodovky         | 60G                      |
| Rozhraní pohon - převodovka         | 57 A                     |
| Upozornění k materiálu              | v souladu s RoHS         |