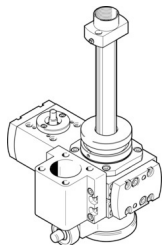


# Kyvně-přímočarý modul EHMB-20-100

Číslo dílu: 1107096

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                      | Hodnota                                                    |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Ø pastorku pohonu                             | 6 mm                                                       |
| Pracovní zdvih                                | 0 mm...100 mm                                              |
| Velikost                                      | 20                                                         |
| Úhel kyvu                                     | nekonečn.                                                  |
| Modul ozubeného řemenu                        | 2 mm                                                       |
| Montážní poloha                               | libovoln.                                                  |
| Druh převodovky                               | převodovka s ozubeným řemenem                              |
| Konstrukce                                    | Elektromechanický kyvně-přímočarý modul s ozubeným řemenem |
| Převodový poměr                               | 4,5:1                                                      |
| Snímání poloh                                 | pro indukční čidla                                         |
| Max. výstupní otáčky                          | 300 1/min                                                  |
| Max. otáčky na vstupu                         | 1350 1/min                                                 |
| Max. rychlost                                 | 1.5 m/s                                                    |
| Opakovatelná přesnost                         | ±0,03 °                                                    |
| Hladina akustického tlaku                     | 54 dB(A)                                                   |
| Poznámka k hladině akustického tlaku          | s krytem: 57 [dB (A)]                                      |
| Shoda s LABS                                  | VDMA24364-zóna III                                         |
| Okolní teplota                                | -10 °C...60 °C                                             |
| Moment setrvačnosti                           | 1000 kg.cm <sup>2</sup>                                    |
| Max. hnací moment                             | 3.15 Nm<br>0.7 Nm                                          |
| Max. posuvová síla Fx                         | 480 N                                                      |
| Moment při chodu naprázdno                    | 0.07 Nm                                                    |
| Směrná hodnota užitečného zatížení, vodorovně | 3000 g                                                     |
| Směrná hodnota užitečného zatížení, svisle    | 3000 g                                                     |
| Hmotnost výrobku                              | 1716 g                                                     |
| Pohybující se hmotnost                        | 705 g                                                      |
| Materiál hnací hřídele                        | ocel<br>silně legovaná nerezová ocel                       |
| Upozornění k materiálu                        | v souladu s RoHS                                           |
| Materiál příruby                              | Tvárný legovaný hliník, eloxovaný                          |

| Parametr                  | Hodnota                             |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Materiál víka             | tvárná slitina hliníku<br>eloxováno |
| Materiál tělesa           | tvárná slitina hliníku<br>eloxován  |
| Materiál uchycení         | tvárná slitina hliníku, eloxováno   |
| Materiál držáku           | tvárná slitina hliníku, eloxováno   |
| Materiál ozubeného řemenu | polychloropren se skelnými vlákny   |