

# Vrtilni modul ERMB-20

Številka dela: 552706

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                          | Vrednost                                            |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Velikost                            | 20                                                  |
| Konstruktivna zgradba               | elektromehanski vrtilni modul<br>z zobatim jermenom |
| Položaj vgradnje                    | poljubno                                            |
| Zasučni kot                         | neskončno                                           |
| Prestavno razmerje                  | 4,5:1                                               |
| Ponovljivost                        | $\pm 0.03^\circ$                                    |
| Zaznavanje položaja                 | za induktivne senzorje                              |
| Dovoljeni masni vztrajnostni moment | 0.1 kgm <sup>2</sup>                                |
| Teža izdelka                        | 850 g                                               |
| Ø pogonskega pastorka               | 6 mm                                                |
| Delitev zobatega jermena            | 2 mm                                                |
| Največja odgonska vrtilna frekvenca | 300 1/min                                           |
| Največja vhodna vrtilna hitrost     | 1350 1/min                                          |
| Maks. odgonski navor                | 3.15 Nm                                             |
| Največji pogonski navor             | 0.7 Nm                                              |
| Pogonski navor v prostem teku       | 0.07 Nm                                             |
| Stopnja zaščite                     | IP20                                                |
| Raven zvočnega tlaka                | 32 dB(A)                                            |
| Temperatura okolice                 | -10 °C...60 °C                                      |
| Skladnost z LABS                    | VDMA24364 – cona III                                |
| Napotek glede materialov            | V skladu z RoHS                                     |
| Material ohišja                     | gnetna aluminijeva zlitina<br>eloksiran             |
| Material odgonske gredi             | gnetna aluminijeva zlitina<br>eloksiran             |
| Material pogonske gredi             | visoko legirano nerjavno jeklo                      |
| Material pokrova                    | Gnetna aluminijeva zlitina<br>eloksirano            |
| Material zobatega jermena           | polikloropren s steklenimi vlakni                   |