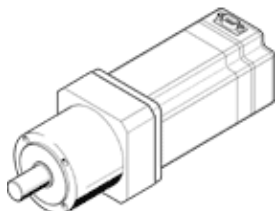


# Koračni motor MTR-ST-87-48S-GB

Številka dela: 530068

FESTO

z reduktorjem in zavoro.  
Tip, ki se opušča. Dobavljen do 2008



## Podatkovni list

| Značilnost                              | Vrednost               |
|---|------------------------|
| Torzijska zračnost                      | $\leq 0,25$ deg        |
| Vrsta pogona                            | Planetno gonilo        |
| Gear unit ratio                         | 4:1                    |
| Delovna napetost DC zavore              | 24 V                   |
| Razred zaščitne izolacije               | B                      |
| Poraba moči, zavora                     | 9 W                    |
| Imenska napetost DC                     | 48 V                   |
| Imenski tok motorja                     | 4,7 A                  |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)  | po EMC smernici EU     |
| Temperatura skladiščenja                | -25 ... 60 °C          |
| Relativna vlažnost zraka                | 45 - 80 %              |
| Vrsta zaščite                           | IP43                   |
| Temperatura okolice                     | 0 ... 50 °C            |
| Skupni masni vztrajnostni moment odgona | 4,6 kgcm <sup>2</sup>  |
| Izhodni vrtilni moment reduktorja       | 23 Nm                  |
| Izkoristek pogona                       | 0,9                    |
| Držalni moment zavore                   | 1,4 Nm                 |
| Držalni moment motorja                  | 6,47 Nm                |
| Vztrajnostni moment zavore              | 0,1 kgcm <sup>2</sup>  |
| Vztrajnostni moment reduktorja          | 0,52 kgcm <sup>2</sup> |
| Vztrajnostni moment rotorja             | 4 kgcm <sup>2</sup>    |
| Togost pred zasukom                     | $\leq 5,2$ Nm/arc      |
| Dopustna aksialna obremenitev osi       | 1.200 N                |
| Dopustna radialna obremenitev osi       | 950 N                  |
| Masa izdelka                            | 7.200 g                |
| Električna priključna tehnika           | Vtič                   |