

# Koračni motor EMMS-ST-28-L-S

Številka dela: 1451384

★ Osnovni program

brez pogona, brez zavore.

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                              | Vrednost   |
|---|--|
| Temperatura okolice                     | -10 ... 50 °C  |
| Temperatura skladiščenja                | -20 ... 70 °C  |
| Relativna vlažnost zraka                | 0 - 85 %   |
| Ustreza standardu                       | IEC 60034  |
| Razred zaščitne izolacije               | B  |
| Toplotni razred po EN 60034-1           | B  |
| Razred glede na EN 60034-1              | S1   |
| Vrsta zaščite                           | IP65   |
| Električna priključna tehnika           | Vtič   |
| Opomba o materialu                      | Ustreza RoHS   |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK    | 1 - nizka korozijska obremenitev   |
| LABS (PWIS) skladnost                   | VDMA24364-B2-L   |
| Dovoljenje                              | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)  |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)  | po EMC smernici EU<br>po RoHS direktivi EU   |
| UKCA oznaka (glej izjavo o skladnosti)  | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC<br>v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva |
| Imenska delovna napetost DC             | 48 V   |
| Držalni moment motorja                  | 0,09 Nm  |
| Maks. število vrtljajev                 | 6.000 1/min  |
| Kot koraka pri polnem koraku            | 1,8 deg  |
| Toleranca kota koraka                   | ±5 %   |
| Imenski tok motorja                     | 1,4 A  |
| Napetostna konstanta, faza              | 6 mVmin  |
| Upornost navitja, faza                  | 2,3 Ohm  |
| Induktivnost navitja, faza              | 1,4 mH   |
| Vztrajnostni moment rotorja             | 0,018 kgcm2  |
| Skupni masni vztrajnostni moment odgona | 0,018 kgcm2  |
| Masa izdelka                            | 268 g  |
| Dopustna aksialna obremenitev osi       | 7 N  |
| Dopustna radialna obremenitev osi       | 20 N   |