

# Servomotors EMMS-AS-190-MK-HS-AS

Daļas numurs: 1584940

Produkts tiks atcelts

[Bez pārnēsāšanas.](#)

FESTO



## Datu lapa

| Pazīme                                       | Lielums  |
|--|--|
| Apkārtējās vides temperatūra                 | -10 ... 40 °C  |
| Uzglabāšanas temperatūra                     | -20 ... 60 °C  |
| Relatīvais gaisa mitrums                     | 0 - 90 %   |
| Atbilst standartam                           | IEC 60034  |
| Izolācijas aizsardzības klase                | F  |
| Vērtēšanas klase saskaņā ar EN 60034-1       | S1   |
| Temperatūras kontrole                        | PTC rezistors  |
| Aizsardzības klase                           | IP65   |
| Vārpstas izpildījums Ierīvēja atslēga        | DIN 6885<br>A 10 x 8 x 40  |
| Elektriskā savienošanas sistēma              | Spraudnis  |
| Materiālu piezīme                            | Atbilst RoHS   |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC        | 2 - Mainīga korozijas ietekme  |
| PWIS conformity                              | VDMA24364-B2-L   |
| Autorizācija                                 | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)  |
| CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)    | Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju<br>Saskaņā ar ES zemsprieguma direktīvu<br>saskaņā ar ES RoHS direktīvu  |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for electrical equipment<br>To UK instructions for EMC<br>To UK RoHS instructions |
| Nominālais darbības spriegums DC             | 565 V  |
| Nominālais spriegums DC                      | 565 V  |
| Vijumu slēguma veids                         | Iekšējā zvaigzne   |
| Number of pole pairs                         | 6  |
| Stāvēšanas moments                           | 38,77 Nm   |
| Nominālais griezes moments                   | 22,63 Nm   |
| Pīķa moments                                 | 120 Nm   |
| Nominālais rotācijas ātrums                  | 2.900 1/min  |
| Max. ātrums                                  | 4.060 1/min  |
| Nominālā motora jauda                        | 6.880 W  |
| Nominālā motora strāva                       | 14,24 A  |
| Pīķa strāva                                  | 88,2 A   |
| Motora konstante                             | 1,589 Nm/A   |
| Sprieguma konstante, starpfāžu               | 98,6 mVmin   |
| Starpfāžu pretestība                         | 0,265 Ohm  |
| Starpfāžu tinumu pretestība                  | 3,38 mH  |
| Kopējais elementu inerces moments            | 76,8 kgcm <sup>2</sup>   |
| Produkta svars                               | 26.860 g   |
| Pieļaujamā vārpstas aksiālā slodze           | 250 N  |
| Pieļaujamā vārpstas radiālā slodze           | 1.080 N  |
| Rotora pozīcijas devējs                      | Absolūtais viena apgrieziena enkoderis   |
| Rotācijas pozīcijas enkodera saskarne        | EnDat 22   |

| Pazīme  | Lielums                                |
|---|--|
| Rotācijas pozīcijas enkodera mērīšanas princips | Induktīvais                            |
| Rotora pozīcijas enkodera trigeris              | 18 Bit                                 |
| MTTF, sastāvdaļai                               | 76 gadi, rotējošs pozīcijas enkoderis  |
| MTTFd, sastāvdaļai                              | 152 gadi, rotējošs pozīcijas enkoderis |
| Energy efficiency                               | ENEFF (CN) / Class 2                   |