

Động cơ servo EMME-AS-60-M-LS-AM

Số bộ phận: 2089731

FESTO



Bảng dữ liệu

| Đặc tính | Giá trị |
|---------------------------------------|---|
| Nhiệt độ môi trường xung quanh | -10 °C...40 °C |
| Nhiệt độ bảo quản | -20 °C...70 °C |
| Độ ẩm tương đối | 0 - 90 % |
| Tuân theo tiêu chuẩn | IEC 60034 |
| lớp bảo vệ cách nhiệt | F |
| Loại đo theo EN 60034-1 | S1 |
| Mức độ bảo vệ | IP21 |
| Công nghệ kết nối điện | Phích cắm |
| Ghi chú vật liệu | Tuân thủ RoHS |
| Lớp chống ăn mòn KBK | 0 - không ứng suất ăn mòn |
| Tuân thủ LABS | VDMA24364 Vùng III |
| Giấy phép | Dấu RCM c UL us - Recognized (OL) |
| Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp) | theo chỉ thị EMC của EU theo chỉ thị điện áp thấp của EU theo chỉ thị RoHS của EU |
| Dấu UKCA (xem tuyên bố về sự phù hợp) | theo quy định UK cho EMV theo các quy định UK RoHS theo quy định của Vương quốc Anh đối với thiết bị điện |
| Điện áp hoạt động danh định DC | 360 V |
| Điện áp danh định DC | 360 V |
| Kiểu chuyển mạch cuộn dây | Sao bên trong |
| số cặp cực | 3 |
| Mô-men xoắn dừng | 1.5 Nm |
| Mô-men xoắn danh nghĩa | 1.2 Nm |
| Mô men xoắn cực đại | 6 Nm |
| Tốc độ xoay danh nghĩa | 3000 rpm |
| Số vòng quay tối đa | 4925 rpm |
| Công suất định mức động cơ | 380 W |
| Dòng điện tĩnh liên tục | 1.8 A |
| Dòng điện danh định động cơ | 1.5 A |
| dòng điện cao điểm | 7.2 A |
| động cơ không đổi | 0.8 Nm/A |

| Đặc tính | Giá trị |
|---|--|
| Pha-pha không đổi điện áp | 51.7 mVmin |
| Điện trở cuộn dây pha-pha | 9.8 Ohm |
| Cảm ứng cuộn dây pha-pha | 16.8 mH |
| tổng mômen quán tính đầu ra | 0.413 kgcm ² |
| trọng lượng sản phẩm | 1850 g |
| Tải trọng trục dọc trục cho phép | 54 N |
| Tải trọng trục hướng tâm cho phép | 270 N |
| Cảm biến vị trí rôto | Encoder absolut multi turn (Bộ mã hóa tuyệt đối đa lượt) |
| Giao diện bộ mã hóa vị trí rôto | HIPERFACE® |
| Cảm biến vị trí rôto Nguyên tắc đo | điện dung |
| Bộ mã hóa vị trí rô to chu kỳ sin/cosin mỗi vòng quay | 16 |
| Cảm biến vị trí rôto độ phân giải điển hình | 12 bit |
| Cảm biến vị trí rôto độ chính xác góc điển hình | 20 arcmin |
| MTTFd, thành phần phụ | 271 năm, cảm biến vị trí rôto |