

Actionare rotativa ERMO-16

Cod: 2954696

FESTO

cu motor pas cu pas si unitate de transmisie integrata.



Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

| Caracteristica | valoare |
|---|---|
| marime de fabricatie | 16 |
| Structura constructiva | Actuator rotativ electromecanic Cu angrenaj integrat |
| pozitie instalare | Oricare |
| tip fixare | cu filet interior |
| Unghi de rotatie | fara sfarsit |
| Raport de transmisie | 9:1 |
| Cuplu nominal | 0,8 Nm |
| Viteza nominala | 100 1/min |
| Max. speed at 90° | 200 1/min |
| energia de impact in pozitiile finale | 0,00007 J |
| Joc de rasucire | 0,2 deg |
| Precizie de repetare | ±0,05 ° |
| Forta axiala maxima | 290 N |
| Forta radiala maxima | 300 N |
| Moment de inertie admisibil | 0,0013 kgm ² |
| Greutate produs | 900 g |
| Unghiul pasilor la pas intreg | 1,8 deg |
| Toleranta la unghiul pasului | ±5 % |
| Momentul de inertie a JO | 0,0383 kgcm ² |
| Durata de anclansare | 100 % |
| Tensiune nominala de operare DC | 24 V |
| tensiune de operare DC frana | 24 V |
| consumul de putere la frana | 8 W |
| Momentul de oprire al franei | 1 Nm |
| Momentul de inertie al franei | 0,0069 kgcm ² |
| Curent nominal motor | 1,4 A |
| Clasa de protectie a izolatiei | B |
| Tipul de motor | Motor pas cu pas |
| Senzor de pozitie a rotorului | Encoder incremental |
| Interfata traductor pozitie rotor | RS422 TTL canal AB + indice de la zero |
| Principiu de masurare traductor pozitie rotor | optic |
| Tehnologie de conectare electrica | stecher |
| Aprobare | RCM Mark |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate) | conform directivei europene EMV in conformitate cu directivele EU RoHS |
| Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate) | conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementarilor UK RoHS |
| Raza de curbura, instalatie fixa de cablu | >= 60 mm |
| Cod interfata de baza | E8-45 |
| Tip de protectie | IP40 |
| Temperatura de depozitare | -20 ... 60 °C |

| Caracteristica | valoare |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Temperatura mediului | 0 ... 50 °C |
| Umiditatea relativa a aerului | 0 - 85 % nu condenseaza |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-zona III |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul flansei | Aliaj de aluminiu forjat eloxat |
| Materialul carcasei | Aliaj de aluminiu forjat eloxat |