

motor MTR-DCI-32

Número de artículo: 533736
Producto sustituido

FESTO



Representación a modo
de ejemplo

Hoja de datos

Ficha de datos técnicos completa: los valores parciales dependen de su configuración.

| Característica | Valor |
|---|--|
| Modo de funcionamiento del controlador | etapa final de potencia PWM-MOSFET |
| Tipo de engranaje reductor | Engranaje planetario |
| Transmisor de la posición del rotor | Encoder incremental |
| Transmisor de posición del rotor, principio de medición | óptico |
| Función de protección | Control Pt control de temperatura control de corriente detección de interrupción de la tensión control de error de persecución detección de posición final por software |
| Supervisión de la temperatura | Sensor de temperatura absoluta de silicio Desconexión por exceso de temperatura |
| Cantidad máxima de giros en función del tiempo | 3.300 1/min |
| Velocidad de giro nominal | 3.250 1/min |
| Clase de protección por aislamiento | F |
| Potencia nominal del motor | 17,5 W |
| Tensión nominal DC | 24 V |
| Corriente nominal del motor | 0,73 A |
| Interfaz de configuración de parámetros | RS232 (9600 Baud) |
| Pico de corriente | 2,1 A |
| Fluctuación de tensión permisible | +/- 10 % |
| Marca CE (ver declaración de conformidad) | según la normativa UE sobre EMC |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 0 - sin riesgo de corrosión |
| Temperatura de almacenamiento | -25 ... 60 °C |
| Humedad relativa del aire | 0 - 95 % sin condensación |
| Tipo de protección | IP54 |
| Temperatura ambiente | 0 ... 50 °C |
| Homologación | C-Tick |
| Tipo de fijación | a elegir: atornillable aprisionado |
| Indicación sobre el material | contiene sustancias perjudiciales para la pintura |