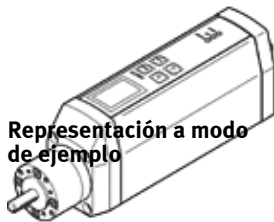


# motor MTR-DCI-42

Número de artículo: 533742  
Producto sustituido

FESTO



## 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	3.000 1/min
Velocidad de giro nominal	3.000 1/min
Clase de protección por aislamiento	F
Potencia nominal del motor	48 W
Tensión nominal DC	24 V
Corriente nominal del motor	2 A
Interfaz de configuración de parámetros	RS232 (9600 Baud)
Pico de corriente	3,8 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