

MI 14

OPERADOR PARA PUERTAS CORREDERAS PEATONALES

El operador MICOMDOOR® **MI 14** sin escobillas (sin mantenimiento) es un motor que se distingue por su duración y fiabilidad. El motor acelera hasta los 500 mm/s con gran suavidad y de forma muy silenciosa merced a su procesador capaz de trabajar a 30 MIPs y 16 bits.

Nuestro rail ha sido diseñado para que las hojas estén próximas al centro de gravedad, mejorando la vida de los rodamientos y el resto de elementos. Los parámetros de programación se efectúan en la caja de control de forma sencilla e intuitiva, mediante una combinación de pulsos y confirmaciones.

Peso máximo de las hojas	100 kg x 1; 70 Kg x 2
Alimentación	AC100-240 V 50,60 Hz 2A
Velocidad	150~500 mm/s (ajustable)
Motor	Corriente continua modulado sin escobillas
Reductora	A engranajes
Sistema de control	Microprocesador
Regulación de frenado	Automático
Tiempo de apertura	De 0 a 60 segundos (10 posiciones regulables)
Presión de la puerta para la eliminación de rendijas	Se puede configurar una pequeña fuerza, para mantener la puerta cerrada o abierta. Fuerza de 0 a 8 Kg. (En 5 posiciones)
Funciones de seguridad	En la apertura, si encuentra un obstáculo se para. Vuelve al funcionamiento normal cuando se activa un sensor o transcurren 10 seg.
	En el cierre, si encuentra un obstáculo, reinvierte y vuelve a cerrar a baja velocidad. Vuelve al funcionamiento normal cuando se activa un sensor o transcurren 10 seg.
Detección de fallos	Aviso e indicación del tipo de error mediante emisión de señal acústica y escritura en display.
Apertura reducida	10 posiciones en apertura reducida. De 5 a 90%
Apertura / cierre de emergencia	Permite la apertura o cierre ante una situación de emergencia. Precisa de una batería de 19,2 V
Bloqueo	Opcional (cerrojo electromagnético)
Temperatura y humedad de funcionamiento	Temperatura ambiente: de -20°C a +50°C (sin condensación o formación de hielo). Humedad ambiental: de 30 a 85% (no debe haber materiales peligrosos en el ambiente).



Avda. de El Palmar nº 377 · 30152 Aljucer (Murcia) España
 Tel. +34 968 342 590 · Fax: +34 968 260 957
info@masteringenieros.com · www.masteringenieros.com

