



Barreras

Servomotor



Funciones y características

- 1. Motor sincronizado con imanes de forma permanente DC (PMSM)
- 2. El motor, tiene el mismo rendimiento que un motor de maquina CNC o un motor eléctrico de vehículo, tiene alta precisión de control, buen equilibrio, bajo consumo de energía, alta eficiencia y poco ruido.
- 3. Diseño de soporte de brazo bidireccional: el cambio de brazo se puede cambiar de forma rápida y sencilla.
- 4. Liberación manual de clutch: cuando hay interrupción de energía, desbloquea el clutch para mover el brazo en cualquier ángulo correspondiente. (Tecnología patentada).
- 5. Diseño de transmisión de manivela de resorte de doble tensión, para una estructura más estable y resistente.
- 6. Sin limite de interrupción, detección precisa del codificador, detección de la posición del brazo cuando se enciende. Y la velocidad de apertura / cierre es ajustable.
- 7. Sensibilidad y velocidad de reacción al dar marcha atrás sobre obstáculos.
- 8. Cierre automático con función de conteo.
- 9. Display digital de 4 dígitos, para visualiazar la información.
- 10. La entrada de señal de control de cable NO / NC es opcional.

Motor



Control



Datos técnicos

	3 S	4 S	5 S	3 S	4 S	5 S
Velocidad	3 S	4 S	5 S	3 S	4 S	5 S
Tipo de brazo	rígido	rígido	rígido	articulado	articulado	articulado
Tamaño de brazo	4.5 mts	4.5 mts	4.5/6 mts	3 mts	3 mts	5 mts
Voltage	AC 220 V +10%, AC 110 V +10%					
Frecuencia	50/60 HZ					
Voltage del motor	DC 310 V					
Certificado	IP54					
Temperatura de trabajo	-35° C-+85°C					
MTBF	6,000,000					
Tiempo de operación	24 Horas sin interrupción					
Potencia máxima	150 W					
Velocidad de motor	36r/min					
Máx. Torque	240N.m					