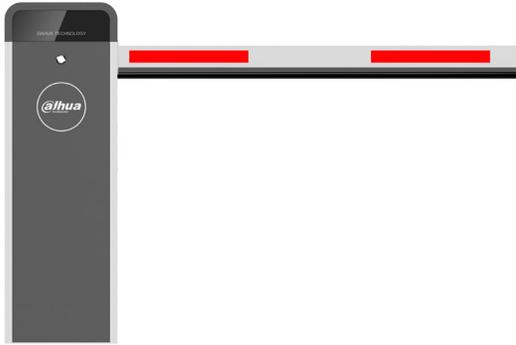


# DHI-IPMECD-2032

## Barrera de brazo recto de frecuencia variable

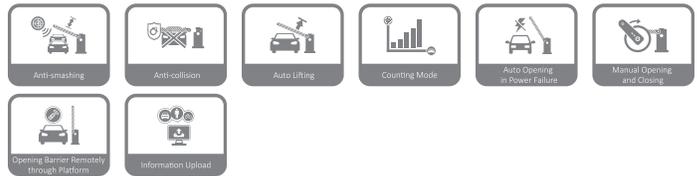


- Apertura automática en caso de corte de energía, adecuada para escenarios de estacionamiento desatendido.
- Servo motor; Velocidad de elevación del brazo de barrera ajustable y rápida (tan rápida como 1 s).
- El motor disfruta de una vida útil de más de 5 millones de veces, adecuado para escenas con gran volumen de tráfico, como centros comerciales y hospitales.
- Función anti-aplastamiento realizada por radar, bobina o sensor IR conectado.
- Admite control remoto, con distancia máxima de 50 m (164,04 pies) en ambientes abiertos y libres de interferencias.
- Elevación automática cuando la barrera se encuentra con un obstáculo.
- Barrera con soportes de brazo de 1,5 m (4,92 pies), 3 m (9,84 pies), 3,5 m (11,48 pies) o 4 m (13,12 pies) antiimpacto: Se diseña un dispositivo de giro entre el brazo de la barrera y el eje principal de la barrera. . El dispositivo ayuda a girar el brazo de la barrera antes de que reciba el impacto.
- Temperatura de funcionamiento: -40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F).
- Voltaje de funcionamiento: 186 V-264 V CA.

### Resumen del sistema

La barrera consta principalmente de carcasa, mecanismo de transmisión, caja de control y brazo de barrera. Utiliza un servomotor y un controlador digital, disfruta de un bajo consumo de energía y ahorra energía.

La barrera es aplicable al control de acceso a áreas residenciales, hoteles, gobiernos, supermercados, escuelas, aeropuertos, fábricas, organizaciones judiciales y de seguridad pública, puertos, terminales, hospitales, etc.



### Especificación técnica

#### Básico

Tipo de brazo	brazo recto
Largo del brazo	1,5 m (4,92 pies), 3 m (9,84 pies), 3,5 m (11,48 pies), 4 m (13,12 pies), 4,5 m (14,76 pies), 5 m (16,40 pies), 5,5 m (18,04 pies), 6 m (19,69 pies)
Hora de apertura/cierre	Barrera con brazo de 1,5 m (4,92 pies) o 3 m (9,84 pies): 1 s Barrera con brazo de 3,5 m (11,48 pies): 2 s Barrera con brazo de 4 m (13,12 pies): 2 s Barrera con brazo de 4,5 m (14,76 pies): 4,5 s Barrera con brazo de 5 m (16,40 pies): 3 s Barrera con brazo de 5,5 m (18,04 pies): 3,5 s Barrera con Brazo de 6 m (19,69 pies): 4 s

#### Función

Anti-aplastamiento	Realizado mediante radar, bobina o sensor de infrarrojos conectados
Control remoto	Sí. Distancia máxima: 50 m (164,04 pies)
Puerto	
RS-485	1 para cargar y buscar registros de operaciones
E/S	5 (abrir, cerrar, anti-aplastamiento 1, anti-aplastamiento 2, anti-aplastamiento 3)

Salida de estado	3 (abrir, cerrar, semáforo)
------------------	-----------------------------

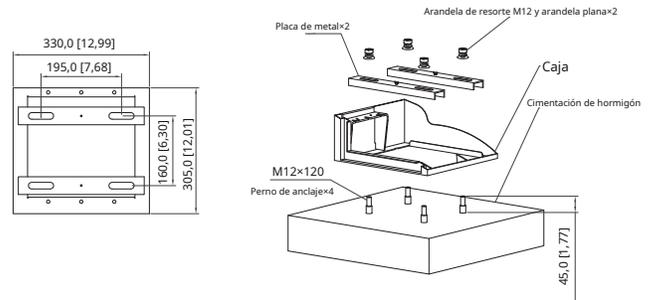
#### General

Fuente de alimentación	186 V-264 V CA
El consumo de energía	≤72W
Vida útil de primavera	1,5 millones de veces
Vida útil del motor	5 millones de veces
Temperatura de funcionamiento	- 40°C a +70°C (-40°F a +158°F)
Humedad de funcionamiento	10%-90% (sin condensación)
Grado de protección	IP54
Dimensiones	382 mm × 330 mm × 1000 mm (15,04 × 12,99 × 39,37) (largo × ancho × alto)
Peso neto	49,0 kg (108,03 libras)
Peso bruto	53,6 kg (118,17 libras)
Instalación	Montado en el suelo

**Información sobre pedidos**

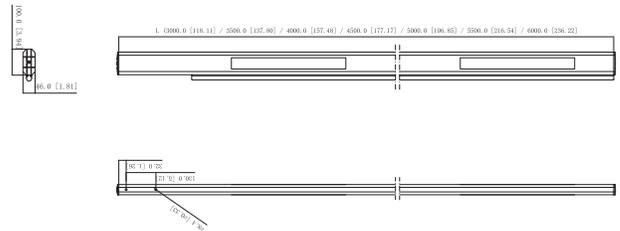
Tipo	Modelo	Descripción
Barrera de auge	DHI-IPMECD-2032-RM15-T10	Barrera de pluma con brazo recto de 1,5 m (4,92 pies) (en el lado derecho)
	DHI-IPMECD-2032-LM15-T10	Barrera de pluma con brazo recto de 1,5 m (4,92 pies) (en el lado izquierdo)
	DHI-IPMECD-2032-RM30-T10	Barrera de pluma con brazo recto de 3 m (9,84 pies) (en el lado derecho)
	DHI-IPMECD-2032-LM30-T10	Barrera de pluma con brazo recto de 3 m (9,84 pies) (en el lado izquierdo)
	DHI-IPMECD-2032-RM35-T15	Barrera de pluma con brazo recto de 3,5 m (11,48 pies) (en el lado derecho)
	DHI-IPMECD-2032-LM35-T15	Barrera de pluma con brazo recto de 3,5 m (11,48 pies) (en el lado izquierdo)
	DHI-IPMECD-2032-RM40-T20	Barrera de pluma con brazo recto de 4 m (13,12 pies) (en el lado derecho)
	DHI-IPMECD-2032-LM40-T20	Barrera de pluma con brazo recto de 4 m (13,12 pies) (en el lado izquierdo)
	DHI-IPMECD-2032-RM45-T25	Barrera de pluma con brazo recto de 4,5 m (14,76 pies) (en el lado derecho)
	DHI-IPMECD-2032-LM45-T25	Barrera de pluma con brazo recto de 4,5 m (14,76 pies) (en el lado izquierdo)
	DHI-IPMECD-2032-RM50-T30	Barrera de pluma con brazo recto de 5 m (16,40 pies) (en el lado derecho)
	DHI-IPMECD-2032-LM50-T30	Barrera de pluma con brazo recto de 5 m (16,40 pies) (en el lado izquierdo)
	DHI-IPMECD-2032-RM55-T35	Barrera de pluma con brazo recto de 5,5 m (18,04 pies) (en el lado derecho)
	DHI-IPMECD-2032-LM55-T35	Barrera de pluma con brazo recto de 5,5 m (18,04 pies) (en el lado izquierdo)
Brazo de barrera	DHI-IPMECD-2032-RM60-T40	Barrera de pluma con brazo recto de 6 m (19,69 pies) (en el lado derecho)
	DHI-IPMECD-2032-LM60-T40	Barrera de pluma con brazo recto de 6 m (19,69 pies) (en el lado izquierdo)
	IPMECD-0232-M15	Brazo recto de 1,5 m (4,92 pies)
	IPMECD-0232-M30	Brazo recto de 3 m (9,84 pies)
	IPMECD-0232-M35	Brazo recto de 3,5 m (11,48 pies)
	IPMECD-0232-M40	Brazo recto de 4 m (13,12 pies)
	IPMECD-0232-M45	Brazo recto de 4,5 m (14,76 pies)
	IPMECD-0232-M50	Brazo recto de 5 m (16,40 pies)
IPMECD-0232-M55	Brazo recto de 5,5 m (18,04 pies)	
IPMECD-0232-M60	Brazo recto de 6 m (19,69 pies)	

**Instalación**



**Dimensiones (mm [pulgadas])**

**Brazo de barrera**



**Barrera de auge**

