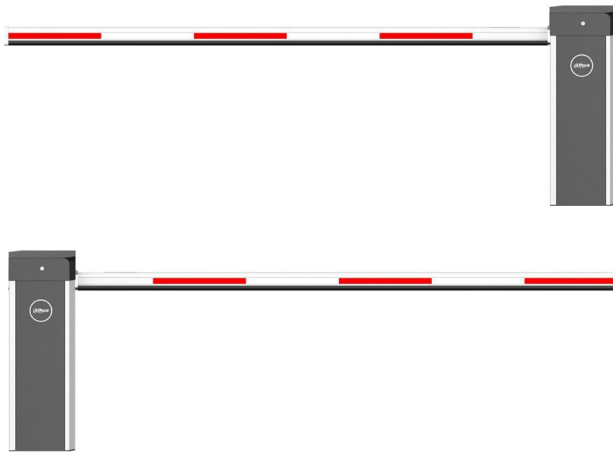


# DHI-IPMECD-3012

Barrera de brazo recto



- Hay disponibles barreras con brazo de 3 m (9,84 pies) o 4 m (13,12 pies). Para los modelos de 3 m (9,84 pies), cada una de las dos secciones del brazo es de 1,5 m (4,92 pies), y las barreras disfrutan de un rápido tiempo de apertura/cierre de 0,9 o 1,4 s. Para los modelos de 4 m (13,12 pies), cada una de las dos secciones del brazo es de 2 m (6,56 pies), y las barreras disfrutan de un rápido tiempo de apertura/cierre de 2 s.
- Salida de 12 V CC.
- Salida de señal de apertura y cierre.
- Función anticaída realizada por radar, bobina o sensor IR conectado.
- Admite control remoto, con una distancia máxima de 50 m (164 pies).
- Temperatura de funcionamiento: -40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F).
- Voltaje de funcionamiento: 220V AC±15%.
- Grado de protección: IP65.

## Sistema Visión de conjunto

La barrera consta principalmente de la cubierta superior, la carcasa, la unidad de accionamiento, la caja de control y el brazo de la barrera (ya sea en el lado derecho o en el lado izquierdo). Se puede utilizar junto con el radar para el control de acceso.

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

## Funciones

### Rendimiento excepcional

Elevación automática cuando el brazo de la barrera encuentra un obstáculo.  
Apertura automática en caso de corte de corriente.

### Confiabilidad impresionante

Impulsada por un motor de frecuencia variable de CA y equipada con un mecanismo de transmisión y un resorte de equilibrio bien diseñados, la barrera disfruta de un funcionamiento estable y confiable, con una vida útil del motor y del resorte de hasta 5 millones de veces.

### Resistencia a la corrosión

Carcasa en aleación de aluminio y chapa, y la superficie está tratada con proceso de pulverización de polvo de plata ultrafino, lo que garantiza un alto rendimiento de resistencia a la corrosión durante 10 años.

### Seguridad y protección

Diseñado con tira amortiguadora en el brazo para mayor seguridad. La tira amortiguadora está hecha de poliuretano (PU) de alto peso molecular que se mantiene suave y no rígido en ambientes fríos, disfrutando de una vida útil de más de 10 años.

## Especificación técnica

### Básico

Tipo de brazo	Brazo recto
Largo del brazo	3 m (9,84 pies), 4 m (13,12 pies), 5 m (16,40 pies), 6 m (19,69 pies)
Brazo (Opcional)	IPMECD-0312-M30 3 m (9,84 pies) brazo recto IPMECD-0312-M40 4 m (13,12 pies) brazo recto IPMECD-0312-M50 5 m (16,40 pies) brazo recto IPMECD-0312-M60 6 m (19,69 pies) brazo recto
Hora de apertura/cierre	Barrera con brazo de 3 m (9,84 pies): 0,9 s o 1,4 s Barrera con brazo de 4 m (13,12 pies): 1,4 s Barrera con brazo de 5 m (16,40 pies): 2 s Barrera con brazo de 6 m (19,69 ft): 3 s

### Puertos

E/S	2 (activar/desactivar)
Salida de estado	2 canales (salida de señal de apertura, salida de señal de cierre)

### Funciones

anticaída	Realizado por radar conectado, bobina o sensor IR
Control remoto	Sí. Distancia máxima: 50 m (164 pies)
Salida de potencia	12V CC

### General

Fuente de alimentación	220 V CA ± 15 % o 110 V CA ± 15 %
El consumo de energía	150W
Vida útil de la primavera	5 millones de veces

# Barrera | DHI-IPMECD-3012

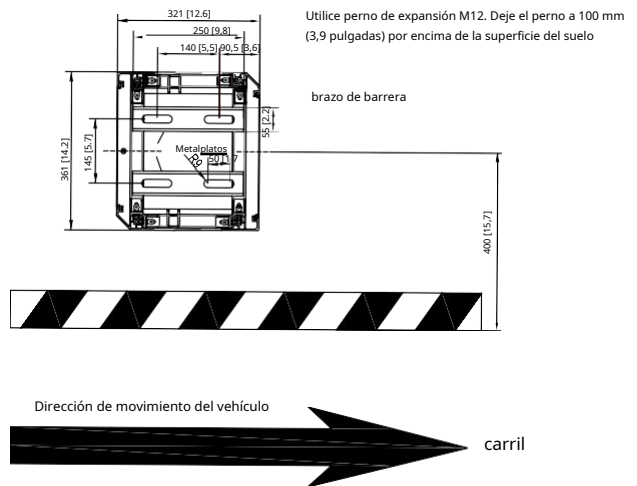
Vida útil del motor	5 millones de veces
Frecuencia de uso	≥ 5000 operaciones por día
Temperatura de funcionamiento	- 40°C a +70°C (-40°F a +158°F)
Humedad de funcionamiento	10%–90% (sin condensación)
Grado de protección	IP65
Dimensiones (L × An × Al)	361 mm × 325 mm × 1080 mm (14,2" × 12,8" × 42,5")
Peso neto	60 kg (132,3 libras)
Peso bruto	66 kg (145,5 libras)
Instalación	Montaje vertical

Barrera	DHI-IPMECD-3012-RM50-T20-AC110	Barrera con brazo recto de 5 m (16,40 ft) (lado derecho). Fuente de alimentación: 110V CA. Velocidad de apertura/cierre: 2 s
	DHI-IPMECD-3012-LM50-T20-AC110	Barrera con brazo recto de 5 m (16,40 ft) (lado izquierdo). Fuente de alimentación: 110V CA. Velocidad de apertura/cierre: 2 s
	DHI-IPMECD-3012-RM60-T30-AC110	Barrera con brazo recto de 6 m (19,69 ft) (lado derecho). Fuente de alimentación: 110V CA. Velocidad de apertura/cierre: 3 s
	DHI-IPMECD-3012-LM60-T30-AC110	Barrera con brazo recto de 6 m (19,69 ft) (lado izquierdo). Fuente de alimentación: 110V CA. Velocidad de apertura/cierre: 3 s

## Información sobre pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
Barrera	DHI-IPMECD-3012-RM30-T09	Barrera con brazo recto de 3 m (9,84 pies) (lado derecho). Velocidad de apertura/cierre: 0,9 s
	DHI-IPMECD-3012-LM30-T09	Barrera con brazo recto de 3 m (9,84 pies) (en el lado izquierdo). Velocidad de apertura/cierre: 0,9 s
	DHI-IPMECD-3012-RM30-T14	Barrera con brazo recto de 3 m (9,84 pies) (lado derecho). Velocidad de apertura/cierre: 1,4 s
	DHI-IPMECD-3012-LM30-T14	Barrera con brazo recto de 3 m (9,84 pies) (en el lado izquierdo). Velocidad de apertura/cierre: 1,4 s
	DHI-IPMECD-3012-RM40-T14	Barrera con brazo recto de 4 m (13,12 ft) (lado derecho). Velocidad de apertura/cierre: 1,4 s
	DHI-IPMECD-3012-LM40-T14	Barrera con brazo recto de 4 m (13,12 pies) (lado izquierdo). Velocidad de apertura/cierre: 1,4 s
	DHI-IPMECD-3012-RM50-T20	Barrera con brazo recto de 5 m (16,40 ft) (lado derecho). Velocidad de apertura/cierre: 2 s
	DHI-IPMECD-3012-LM50-T20	Barrera con brazo recto de 5 m (16,40 ft) (lado izquierdo). Velocidad de apertura/cierre: 2 s
	DHI-IPMECD-3012-RM60-T30	Barrera con brazo recto de 6 m (19,69 ft) (lado derecho). Velocidad de apertura/cierre: 3 s
	DHI-IPMECD-3012-LM60-T30	Barrera con brazo recto de 6 m (19,69 ft) (lado izquierdo). Velocidad de apertura/cierre: 3 s
	DHI-IPMECD-3012-RM30-T09-AC110	Barrera con brazo recto de 3 m (9,84 pies) (lado derecho). Fuente de alimentación: 110V CA. Velocidad de apertura/cierre: 0,9 s
	DHI-IPMECD-3012-LM30-T09-AC110	Barrera con brazo recto de 3 m (9,84 pies) (en el lado izquierdo). Fuente de alimentación: 110V CA. Velocidad de apertura/cierre: 0,9 s
	DHI-IPMECD-3012-RM30-T14-AC110	Barrera con brazo recto de 3 m (9,84 pies) (lado derecho). Fuente de alimentación: 110V CA. Velocidad de apertura/cierre: 1,4 s
	DHI-IPMECD-3012-LM30-T14-AC110	Barrera con brazo recto de 3 m (9,84 pies) (en el lado izquierdo). Fuente de alimentación: 110V CA. Velocidad de apertura/cierre: 1,4 s
	DHI-IPMECD-3012-RM40-T14-AC110	Barrera con brazo recto de 4 m (13,12 ft) (lado derecho). Velocidad de apertura/cierre: 1,4 s
	DHI-IPMECD-3012-LM40-T14-AC110	Barrera con brazo recto de 4 m (13,12 pies) (lado izquierdo). Fuente de alimentación: 110V CA. Velocidad de apertura/cierre: 1,4 s

## Instalación



## Dimensiones (mm [pulgadas])

