

# DHI-IPMECD-2032

Barrera de brazo recto de frecuencia variable



Descripción general del sistema

La barrera se compone principalmente de carcasa, mecanismo de transmisión, caja de control y brazo de barrera. Utiliza un servomotor y un controlador digital, y tiene un bajo consumo de energía y es ahorradora de energía.

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

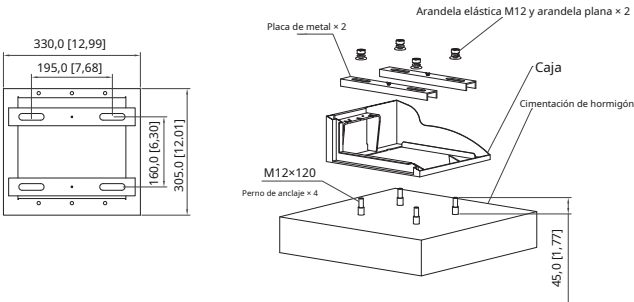
- Apertura automática en caso de corte de energía, adecuado para escenarios de estacionamiento sin vigilancia.
- Servomotor; velocidad de elevación del brazo de barrera ajustable y rápida (hasta 1 s).
- El motor disfruta de una vida útil de más de 5 millones de veces, lo que lo hace adecuado para escenas con un gran volumen de tráfico, como centros comerciales y hospitales.
- Función anti-aplastamiento realizada mediante radar conectado, bobina o sensor IR.
- Admite control remoto, con una distancia máxima de 50 m (164,04 pies) en entornos abiertos y sin interferencias.
- Elevación automática cuando el brazo de barrera encuentra un obstáculo.
- Barrera con soportes para brazos 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 ha diseñado un dispositivo de giro entre el brazo de la barrera y el eje principal de la misma. El dispositivo ayuda a girar el brazo de la barrera antes de que reciba un impacto.
- Temperatura de funcionamiento: -40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F).
- Voltaje de funcionamiento: AC86-264V.



| Especificaciones técnicas |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Salida de estado                    |                                                                          |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Básico                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3 (abrir, cerrar, semáforo)         |                                                                          |
| Tipo de brazo             | Brazo recto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | General                             |                                                                          |
| Longitud 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)                                                                                                                                                                                                      | Fuente de alimentación              | CA 86-264 V                                                              |
| Hora de apertura/cierre   | Barrera con brazo de 1,5 m (4,92 pies) o 3 m (9,84 pies): 1 s<br>Barrera con brazo de 3,5 m (11,48 pies): 2 s<br>Barrera con brazo de 4 m (13,12 pies): 2 s<br>Barrera con brazo de 4,5 m (14,76 pies): 4 s<br>Barrera con brazo de 5 m (16,40 pies): 3 s<br>Barrera con brazo de 5,5 m (18,04 pies): 3,5 s<br>Barrera con brazo de 6 m (19,69 pies): 4 s | Consumo de energía                  | ≤72 W                                                                    |
| Función                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Duración de la vida de la primavera | 1,5 millones de veces                                                    |
| Anti-aplastamiento        | Realizado mediante radar conectado, bobina o sensor IR                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Vida útil del motor                 | 5 millones de veces                                                      |
| Mando a distancia         | Sí. Distancia máxima: 50 m (164,04 ft)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Temperatura de funcionamiento       | - 40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)                                      |
| Puerto                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Humedad de funcionamiento           | 10%-90% (sin condensación)                                               |
| RS-485                    | 1 para cargar y buscar registros de operaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Grado de protección                 | IP54                                                                     |
| E/S                       | 5 (abrir, cerrar, anti-aplastamiento 1, anti-aplastamiento 2, anti-aplastamiento 3)                                                                                                                                                                                                                                                                       | 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                                                      |

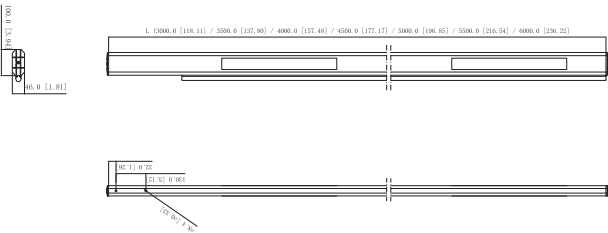
| Información de pedidos |                          |                                                                                 |
|------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo                   | Modelo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

