

DHI-IPMECD-2067-R

Barrera de brazo cilíndrico



Descripción general de la serie

La barrera fue desarrollada por expertos con un diseño sin resortes y una pantalla LED integrada que muestra la información de acceso. Además, es muy flexible, ya que se adapta inteligentemente a las diferentes longitudes de los brazos de la barrera. La dirección se puede cambiar fácilmente entre izquierda y derecha, y se configura fácilmente en la aplicación mediante Bluetooth. En caso de un corte de energía, el brazo de la barrera se puede levantar manualmente, garantizando un paso sin problemas en las entradas y salidas. Con un diseño profesional, es ideal para usar en las entradas y salidas de estacionamientos, hoteles, escuelas, zonas residenciales y negocios.

Funciones

Alta calidad

La carcasa anticorrosiva está fabricada con placa laminada en frío y se sometió a un proceso de estampación metálica, lo que la hace robusta y muy duradera. Es lo suficientemente resistente como para resistir impactos de diferentes intensidades y es resistente a la deformación. Cuenta con clasificación IP54, lo que la hace apta para uso en exteriores en diversas condiciones climáticas.

Motor de CC sin escobillas

Equipado con un motor DC sin escobillas integrado, es muy estable, silencioso y tiene una larga vida útil.

Seguro y confiable

Como está alimentado por un voltaje bajo de 24 VCC, es seguro y estable.

Anti-aplastamiento multidimensional

Ofrece protección antichoque mediante radar externo y bucle. Los brazos también están diseñados con bandas elásticas de goma antichoque en la parte inferior, que se elevan automáticamente al acercarse los vehículos y se bajan al alejarse.

- El brazo no está incluido en el controlador de la barrera.
- La barrera sin resorte cuenta con un brazo cilíndrico a la derecha, lo que permite configuraciones personalizadas para operación tanto izquierda como derecha, con cambio rápido entre las dos direcciones (derecha por defecto).
- Motor sin escobillas de 24 VCC, silencioso, altamente seguro, de bajo consumo, estable y eficiente.
- Brazo cilíndrico de 3 a 4 m (9,84 a 13,12 pies) ajustable según su velocidad de ascenso. Se abre y se cierra en tan solo 1,4 a 6 segundos.
- Se eleva automáticamente cuando el brazo de la barrera hace contacto con un objeto.
- Se eleva automáticamente durante un corte de energía.
- La velocidad y la posición en la que la barrera sube y baja son ajustables.
- Admite control remoto a una distancia máxima de 50 m (164 pies) en espacio abierto.
- Compatible con radar externo, bucle y función anti-aplastamiento por infrarrojos. También incorpora una salida de 12 VCC para alimentar el radar externo.
- La cámara se puede conectar a través del puerto RS-485 y el estado de la barrera, incluido el número de operaciones, el estado de operación y el registro de operación, se pueden leer en la interfaz web de la cámara.
- Temperatura de funcionamiento: -40°C a $+70^{\circ}\text{C}$ (-40°F a $+158^{\circ}\text{F}$).
- Voltaje de funcionamiento: 100–264 VCA.
- El motor puede soportar 6 millones de usos.

Escena

Adecuado para su uso en entradas y salidas de estacionamientos, hoteles, escuelas, áreas residenciales, edificios de oficinas y gubernamentales y más.

Especificación técnica

Básico

Tipo de brazo	Barrera de brazo cilíndrico
Longitud del brazo	brazo cilíndrico: 3 m–4 m (9,84 pies–13,12 pies)
Modelo de brazo	IPMECD-0267-M30 IPMECD-0267-M40
Horario de apertura/cierre	1,2 segundos–4 segundos (La velocidad se mide por la longitud del brazo y el peso.)
Tipo de motor	CC sin escobillas
Velocidad de rotación	2000 RPM
Relación de transmisión	88:1
Estándar Bluetooth	GFSK, π/4-DQPSK
Rango de frecuencia de Bluetooth	Banda ISM NA2.402 GHz–2.480 GHz
Alimentación por Bluetooth	– 15,7 dBm a +6,4 dBm
Transmisión	
Tipo de modulación Sub 1G	PREGUNTAR
Rango de frecuencia sub 1G	433,82 MHz–434,02 MHz
Transmisión de potencia sub 1G	433,82 MHz–434,02 MHz a–10 dBm

Puerto

RS-485	1
E/S	1
Salida de estado	2 canales. Un canal está completamente abierto y el otro completamente cerrado.

Función

Anti-caída	Admite función anti-aplastamiento de bucle, IR y radar.
Apertura automática en caso de corte de energía	Sí
Elevación automática contra Obstrucción	Sí
Anticolisión	Sí
Modo de conteo	Sí
Control de manivela en caso de corte de energía	Sí
Descripción del límite	La posición en la que la barrera sube y baja es ajustable.
Registro RS-485	Acceda a la información del registro de operaciones a través del puerto RS-485, la información incluye el número de barrera de apertura, el tipo de barrera de apertura, el código de error y más
Mando a distancia	Admite control remoto a una distancia máxima de 50 m (164 pies) en espacio abierto.
Número de controles remotos emparejables	Incluye 2 controles remotos y admite hasta 40
Izquierda y derecha Intercambiable	Sí
Potencia de salida	12 V ± 5 % (máx.: 1 A)

General

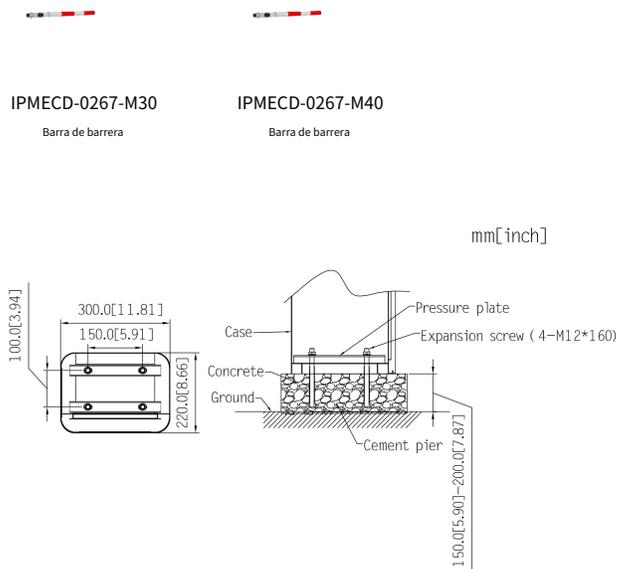
Fuente de alimentación	100–264 VCA
Consumo de energía	<360 W
Vida útil del motor	6 millones de veces
Temperatura de funcionamiento	– 40 °C a +70 °C (–40 °F a +158 °F)
Temperatura de almacenamiento	– 40 °C a +70 °C (–40 °F a +158 °F)
Humedad de funcionamiento	10%–90% (HR), sin condensación
Humedad de almacenamiento	10%–90% (HR), sin condensación
Protección	IP54
Nivel anticorrosión	Protección básica
Dimensiones del producto	340,0 mm × 260,0 mm × 978,0 mm (13,39" × 10,24" × 38,50") (largo × ancho × alto)
Dimensiones del embalaje	1.058,0 mm × 375,0 mm × 425,0 mm (41,77" × 14,76" × 16,73") (largo × ancho × alto)
Peso neto	37,6 kg (82,92 libras)
Peso bruto	43,2 kg (95,52 libras)
Instalación	Montaje inferior con pernos de expansión

Información para pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
Barrera	DHI-IPMECD-2067-R	Barrera de brazo cilíndrico

Accesorios

Opcional:



Dimensiones (mm[pulgadas])

