

DS-K6BC402X-RS

Los sensores dToF integrados detectan a los peatones y otros objetos para su protección.

Placa de acceso integrada, compatible con configuración por PC y autodiagnóstico para mantenimiento.

Conexión contra incendios: Cuando se activa la señal de incendio, la barrera se abre automáticamente para la evacuación de emergencia.

El motor sin escobillas proporciona una mayor vida útil y un funcionamiento silencioso.

Anchos de carril flexibles que se adaptan a diversos escenarios.



Estructura y Material

- Fabricado en **acero inoxidable SUS304** de alta resistencia con grado de protección **IP54**.
- **Mecanismo:** Incorpora un motor sin escobillas (*brushless*) con una vida útil calculada de **MCBF ≥ 5 millones de ciclos**.
- **Sensores de Seguridad:** Equipado con tecnología de sensores **dToF** para una detección ultraprecisa de peatones y objetos, evitando atrapamientos.
- **Ancho de Paso:** Flexible y ajustable desde **550 mm hasta 900 mm** (ideal para accesos estándar o PMR/personas con movilidad reducida).
- **Capacidad del Sistema:** Controladora integrada capaz de gestionar hasta **500.000 tarjetas**, 500.000 usuarios y 500.000 eventos.
- **Lector Integrado:** Según la variante exacta, incluye lectores de proximidad (Mifare/EM) o sistemas de lectura de **código QR**.
- **Seguridad contra Incendios:** Sistema de vinculación de emergencias que abre automáticamente el portillo al recibir una señal de alarma de incendios o por corte eléctrico.
- **Conectividad:** Dispone de interfaz de red RJ45 (10/100 Mbps), además de puertos RS-485, RS-232 y Wiegand. Es compatible con plataformas como **HikCentral Professional** y la app Hik-Connect,

Características Principales

- **Paso de Alarma de Incendios:** Al activarse la señal de emergencia o alarma de incendios, el brazo del trípode se baja automáticamente para permitir una evacuación libre.
- **Carril Bidireccional:** Configurable para regular de forma independiente tanto la entrada como la salida del recinto.
- **Control de Tiempo de Paso:** Si una persona autenticada no cruza en el lapso de tiempo permitido, el sistema cancela el permiso de acceso para evitar intrusiones.

Compatibilidad de Integración: Diseñado bajo una estructura modular para añadir periféricos (lectores Mifare, reconocimiento facial o códigos QR) y conectable mediante el protocolo ISAPI a software de terceros.

Especificaciones Técnicas

Característica	Detalle Técnico
Rendimiento de Paso	Entre 30 y 60 personas por minuto (según método de validación).
Material del Pedestal	Acero inoxidable SUS304 de 1.5 mm de grosor.
Material de la Barrera	Tubería de acero inoxidable de 1.2 mm.
Ancho de Vía	550 mm (21.65 pulgadas).
Ciclos de Vida (MCBF)	≥ 3 millones de aperturas/cierres sin fallos mecánicos.
Capacidad del Controlador	Soporta hasta 500,000 tarjetas de usuario y memoria para registros.
Conectividad de Red	Ethernet autoadaptativo de 10/100 Mbps.
Interfaces de Entrada/Salida	1 interfaz de red, 1 RS-485, 2 RS-232, 2 lectores Wiegand y salida de alarma.
Protección IP	Clasificación de estanqueidad IPX4 (apto para instalación en interiores o exteriores protegidos).
Consumo Eléctrico	En espera: 15W En funcionamiento: 30W Pico: 40W.
Temperatura de Operación	Entre -20 °C y 65 °C .
Dimensiones (Sin empaque)	232 mm (Ancho) × 960 mm (Alto) × 1208 mm (Profundidad).
Peso Neto	41.78 kg .

Dimensiones

