



FEG-50

**BLOQUEO
PEDESTAL**

FOCA[®]
MOVILIDAD INTELIGENTE



BLOQUEO PEDESTAL

FEG-50

El Bloqueo Pedestal FEG-50 fue proyectado para ser utilizado en ambientes con espacio restricto y de acceso medio de flujo de personas. Producido con el intuito de garantizar confiabilidad en el control y seguridad en el pasaje de usuarios. Desarrollado con un enfoque en la innovación, funcionalidad y calidad, permite interfaz para diversos sistemas de control electrónico de acceso.

USOS: Escuelas, gimnasios, clubes, edificios comerciales, terminales de autobuses, entre otros.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Gabinete en acero carbono, revestido con pintura electrostática en polvo, disponible en negro, y tapa superior en acero inoxidable cepillado;
- Tabacubos para fijación de los brazos en aluminio pulido;
- Brazo en acero inoxidable cepillado;
- Tapa superior personalizada para acomodar componentes como: displays, lectores, teclados, entre otros;
- Pedestal del gabinete con puerta frontal y espacio interno para acomodar componentes o diversos sistemas electrónicos;
- Acceso y remoción completa de los conjuntos mecánico y eléctrico, através de tapa superior;
- Componentes internos con tratamiento que protege contra la oxidación;
- Control electromecánico en ambos sentidos de acceso (bidireccional);
- IP (Índice de Protección): 53;
- Tensión de alimentación: 110/220 VAC, 50/60 Hz;
- Potencia máxima consumida: 30 W;
- Humedad relativa máxima de operación: 95% no condensada;
- Temperatura de operación: -10°C ~ 55°C.

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

El equipamiento opera con señales individuales para cada sentido de pasaje (entrada o salida). El pasaje permanece bloqueado hasta que el sistema de control (validador) envíe una señal de liberación.

Una vez efectuado el pasaje, el giro de los brazos vuelve a ser bloqueado, aguardando una nueva señal de liberación. Caso el usuario no pase dentro de un determinado período de tiempo (time-out), el acceso vuelve a ser bloqueado.

Para cada acceso realizado (entrada o salida), el interfaz electrónico del bloqueo, envía una señal individual de fin de giro.

Durante el pasaje del usuario, el sistema mecánico impide el movimiento de los brazos en sentido contrario al del pasaje autorizado, aparte de garantizar el retorno a la posición de bloqueo tras el término del acceso.

Los solenoides de trabamiento son energizados solo cuando se intenta efectuar pasajes no autorizados, evitando así, el consumo de energía desnecesario. Caso falte energía, el pasaje permanecerá liberado para ambos sentidos.

OPCIONALES

- **Pictograma operacional:** Señal luminoso indicativo de la autorización del acceso (liberado o bloqueado);
- **Contador electromecánico:** Componente registrador del número de pasajes de entrada y/o salida;
- **Control mecánico de acceso:** Sentido unidireccional o bidireccional de pasaje, sin interfaz eléctrica de control.
- **Gabinete pintado:** Gabinete y moldura de la tapa superior en acero carbono, revestido con pintura electrostática en polvo. Disponible en negro.



Contamos con los departamentos de ingeniería y de fabricación propia, personalizaciones pueden ser desenvueltas bajo consulta.

Dimensiones:

Las dimensiones aquí expuestas son del modelo padrón FOCA, pueden ser evaluadas posibles alteraciones, de acuerdo con la necesidad del cliente.

• FOCA tiene el derecho de hacer modificaciones en sus productos sin previo aviso.

